

PRO SERIES

 **NESCOAT**

Yapı Kimyasalları
Isı Yalıtım Sistemleri
İnşaat Boyaları

ÜRÜN KATALOĞU

www.nescoat.com

ÜRÜN KATALOĞU INDEX

MANTOLAMA

ISI YALITIM LEVHALARI	4
FİLE-DÜBEL-PROFİLLER	6
ISI YALITIM LAVHASI YAPIŞTIRMA HARCİ	13
ISI YALITIM LAVHASI SIVA HARCİ	21
DEKORATİF KAPLAMA	24
	27

BOYALAR

DIŞ CEPHE BOYALARI	34
İÇ MEKAN BOYALARI	36
SENTETİK BOYALAR	46
	59

TAMİR HARÇLARI

TAMİR HARÇLARI	62
GROUT HARÇLARI	64
	70

SIVALAR VE ÖRGÜ HARÇLAR

76

SERAMİK

SERAMİK YAPIŞTIRICILARI	86
DERZ DOLGULARI	88
	97

SU YALITIM

102

ZEMİN ÜRÜNLERİ

YÜZEY SERTLEŞTİRİCİLERİ	114
ŞAPLAR	116
	119



Hakkımızda

Nescoat, inşaat sektörüne değer katma misyonuyla Mahmut NESİM ve Serhat NESİM kardeşler tarafından 2012 yılında İstanbul'da kuruldu. Şirketin adı, kurucularının soy isimlerinin ilk üç harfi olan "NES" ve kaplamaların genel adı olan "COAT" kelimesinin birleşiminden oluşmaktadır. Kuruluşundan kısa süre sonra Nescoat, Türkiye'de ve uluslararası birçok prestijli projede yer alarak ustalar, bayiler ve sektör profesyonellerinin büyük beğenisini kazanarak, güvenilir bir marka haline geldi.

Modern üretim tesisi, Ankara Başkent Organize Sanayi Bölgesi'nde yer almakta olup, yüksek teknolojiye sahip makine parkuruyla donatılmıştır. Nescoat, yenilikçi ürünler geliştirmek amacıyla sürekli araştırmalar yapan güçlü bir Ar-Ge merkezine sahiptir.

Nescoat, geniş ürün yelpazesıyla inşaat sektörüne değer katmakta olup, aşağıdaki ürün gruplarında üretim yapmaktadır:

- Mantolama Sistemleri
- İnşaat Boyaları
- Tamir Harçları
- Hazır Sıvalar
- Seramik Yapıştırıcıları
- Su Yalıtım Ürünleri
- Zemin Ürünleri

Tüm ürünler, uluslararası standartlara uygun olarak üretilmekte ve hammadde seçiminden nihai ürüne kadar titiz kalite kontrol süreçlerinden geçirilmektedir. Üretim süreçleri ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi çerçevesinde yönetilmekte olup, Nescoat kalite anlayışından asla ödün vermemektedir.

Sadece ürün satışıyla sınırlı kalmayan Nescoat, müşterilerine satış öncesi ve sonrası teknik destek hizmetleri sunarak, ürünlerin doğru zeminde ve en verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

Nescoat, çevre dostu, dayanıklı ve uzun ömürlü ürünler üretme misyonuyla hareket etmektedir. Bu yaklaşımıyla hem ekonomik hem de çevresel açıdan sürdürülebilirlik sağlamaktadır.

Müşteri memnuniyetini ön planda tutan ve kalite anlayışından ödün vermeyen Nescoat, sektörün lider markalarından biri olarak konumunu daha da güçlendirmektedir.

Kalite Politikamız

Nescoat olarak, kaliteli ürün ve hizmet sunmayı temel ilke ediniyoruz. Bu bağlamda kalite politikamız şu prensipler üzerine inşa edilmiştir:

Müşteri Memnuniyeti:

Müşteri ihtiyaçlarını ve beklentilerini en üst düzeyde karşılamak için sürekli iyileştirme faaliyetlerinde bulunuyoruz. Satış öncesi ve sonrası teknik destek hizmetlerimizle, müşterilerimizin her zaman yanındayız.

Sürekli İyileştirme:

Üretim süreçlerimizi ve hizmetlerimizi sürekli olarak gözden geçiriyor, iyileştirme fırsatlarını değerlendiriyoruz. Yenilikçi ve çevre dostu ürünler geliştirerek sektörde öncü olmayı hedefliyoruz.

Kalite Kontrol:

Ürünlerimizi uluslararası standartlara uygun olarak üretiyoruz ve hammadde seçiminden nihai ürüne kadar her aşamada titiz kalite kontrol süreçlerinden geçiriyoruz. Tüm üretim süreçlerimizi ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi çerçevesinde yönetiyoruz. Ürünlerimiz TSE, TSEK, G ve CE kalite belgeleri ile belgelendirilmektedir.

Çevreye Duyarlılık:

Çevre dostu, dayanıklı ve uzun ömürlü ürünler üreterek hem ekonomik hem de çevresel sürdürülebilirlik sağlıyoruz. Doğal kaynakların verimli kullanımına özen gösteriyoruz.

Eğitim ve Gelişim:

Çalışanlarımızın sürekli eğitim ve gelişimini destekleyerek, onların yetkinliklerini artırmayı amaçlıyoruz. Ekip ruhunu ve işbirliğini teşvik ederek, verimli bir çalışma ortamı oluşturuyoruz.

Toplumsal Fayda:

Topluma yüksek fayda sağlamayı amaç edinmiş bir şirket olarak, sosyal sorumluluk projelerine destek veriyoruz. Müşterilerimizin ve çalışanlarımızın memnuniyetini öncelikli hedeflerimiz arasında tutuyoruz.

Nescoat olarak, hizmet anlayışında ve ürün kalitesinde asla ödün vermeden, sektördeki konumumuzu daha da güçlendirmeyi hedefliyoruz. Kalite politikamızı sürekli gözden geçirerek, gelişen şartlara uygun hale getirmeye ve iyileştirmeye devam edeceğiz.



www.nescoat.com

MANTOLAMA

ISI YALITIM LEVHALARI 6

FİLE-DÜBEL-PROFİLLER 13

ISI YALITIM LAVHASI YAPIŞTIRMA HARCI 21

ISI YALITIM LAVHASI SIVA HARCI 24

DEKORATİF KAPLAMA 27

Isı Yalıtım Levhaları

PREMIUM EPS

NESCOAT® PREMIUM EPS, karbon takviyeli genişletilmiş polistirenden (Expanded Polystyrene: EPS) üretilen gri bir ısı yalıtım levhasıdır. Gri rengini karbon takviyesinden alır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır. Ayrıca, temel ve çatı ısı yalıtımında da üzeri örtülmek şartıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Düşük ısı iletkenlik katsayısına (λ : 0,030) sahiptir.
- Beyaz EPS'ye göre %25 daha iyi ısı tasarrufu sağlar.
- Isı yalıtımıyla birlikte su ve ses yalıtımı da sağlar.
- Hafif olmasına rağmen üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

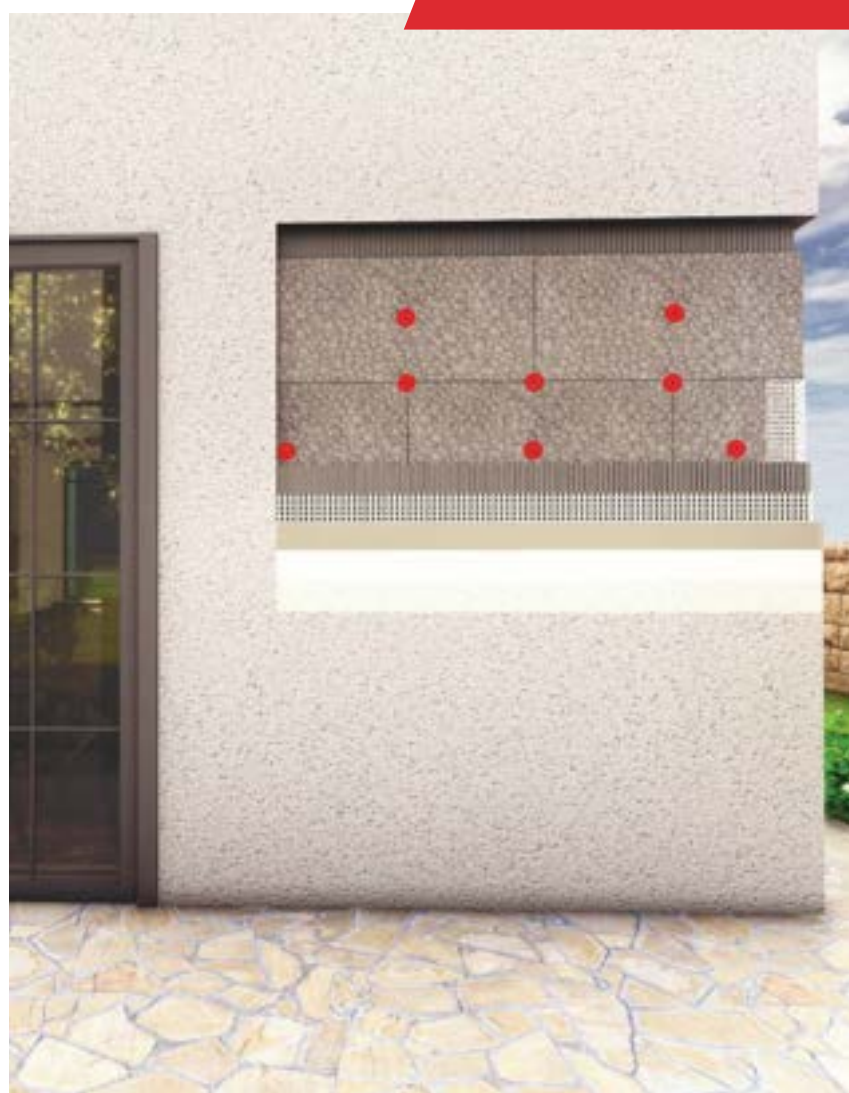
UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda depolanmalı, aşırı sıcaklıktan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalı, gerekirse üzeri bir örtü ile kapatılmalıdır. Aksi takdirde, malzemede yapısal bozulma ve yüzeyde deformasyon meydana gelebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Yoğunluk	16 kg/m ³
Isı İletkenlik Katsayısı (λ D)	0,030 W/mK
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	≥ 60 kPa
Eğilme Dayanımı	≥ 100 kPa
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	≥ 100 kPa
Gönyeden Sapma Toleransı	± 2 mm
Yüzey Düzlüğü Toleransı	± 3 mm
Uzunluk Toleransı	± 2 mm
Genişlik Toleransı	± 2 mm
Kalınlık Toleransı	± 1 mm
Uzun Süreli Su Emme	$\leq 0,5$ kg/m ²
Yangın Sınıfı	E
Uzunluk x Genişlik	100 cm x 50 cm
Kalınlık	2 cm ile 15 cm arası

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



EPS PLUS

NESCOAT® EPS PLUS, karbon takviyeli genişletilmiş polistirenden (Expanded Polystyrene: EPS) üretilen gri bir ısı yalıtım levhasıdır. Gri rengini karbon takviyesinden alır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır. Ayrıca, temel ve çatı ısı yalıtımında da üzeri örtülmek şartıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Beyaz EPS'ye göre %20 daha iyi ısı tasarrufu sağlar.
- Isı yalıtımıyla birlikte su ve ses yalıtımı da sağlar.
- Hafif olmasına rağmen üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

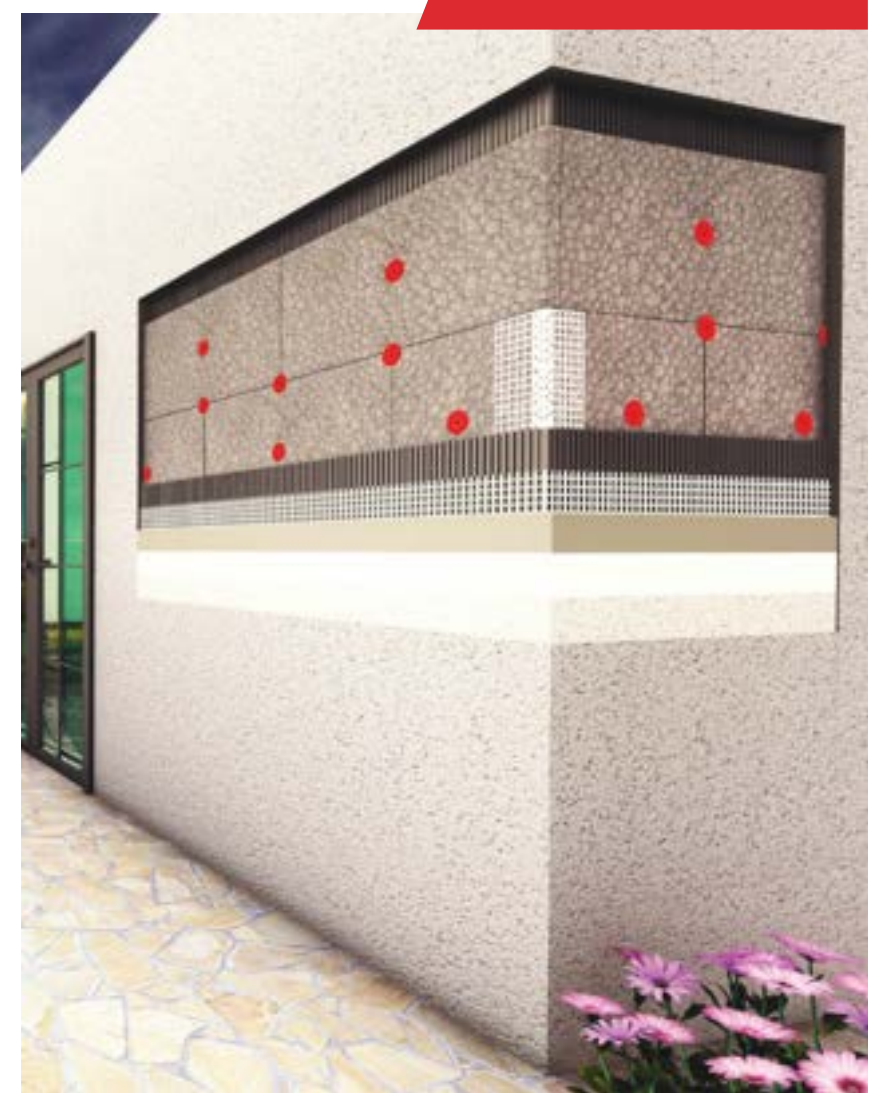
UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda depolanmalı, aşırı sıcaklıktan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalı, gerekirse üzeri bir örtü ile kapatılmalıdır. Aksi takdirde, malzemede yapısal bozulma ve yüzeyde deformasyon meydana gelebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Isı İletkenlik Katsayısı (λ D)	0,032 W/mK
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	≥ 50 kPa
Eğilme Dayanımı	≥ 75 kPa
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	≥ 100 kPa
Gönyeden Sapma Toleransı	± 2 mm
Yüzey Düzlüğü Toleransı	± 3 mm
Uzunluk Toleransı	± 2 mm
Genişlik Toleransı	± 2 mm
Kalınlık Toleransı	± 1 mm
Uzun Süreli Su Emme	$\leq 0,5$ kg/m ²
Yangın Sınıfı	E
Uzunluk x Genişlik	100 cm x 50 cm
Kalınlık	4 cm ile 15 cm arası
Kalınlık	2 cm ile 15 cm arası

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



Isı Yalıtım Levhaları

COMFORT EPS

NESCOAT® COMFORT EPS, karbon takviyeli genişletilmiş polistirenden (Expanded Polystyrene: EPS) üretilen gri bir ısı yalıtım levhasıdır. Gri rengini karbon takviyesinden alır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır. Ayrıca, temel ve çatı ısı yalıtımında da üzeri örtülmek şartıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Beyaz EPS'ye göre %20 daha iyi ısı tasarrufu sağlar.
- Isı yalıtımıyla birlikte su ve ses yalıtımı da sağlar.
- Hafif olmasına rağmen üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

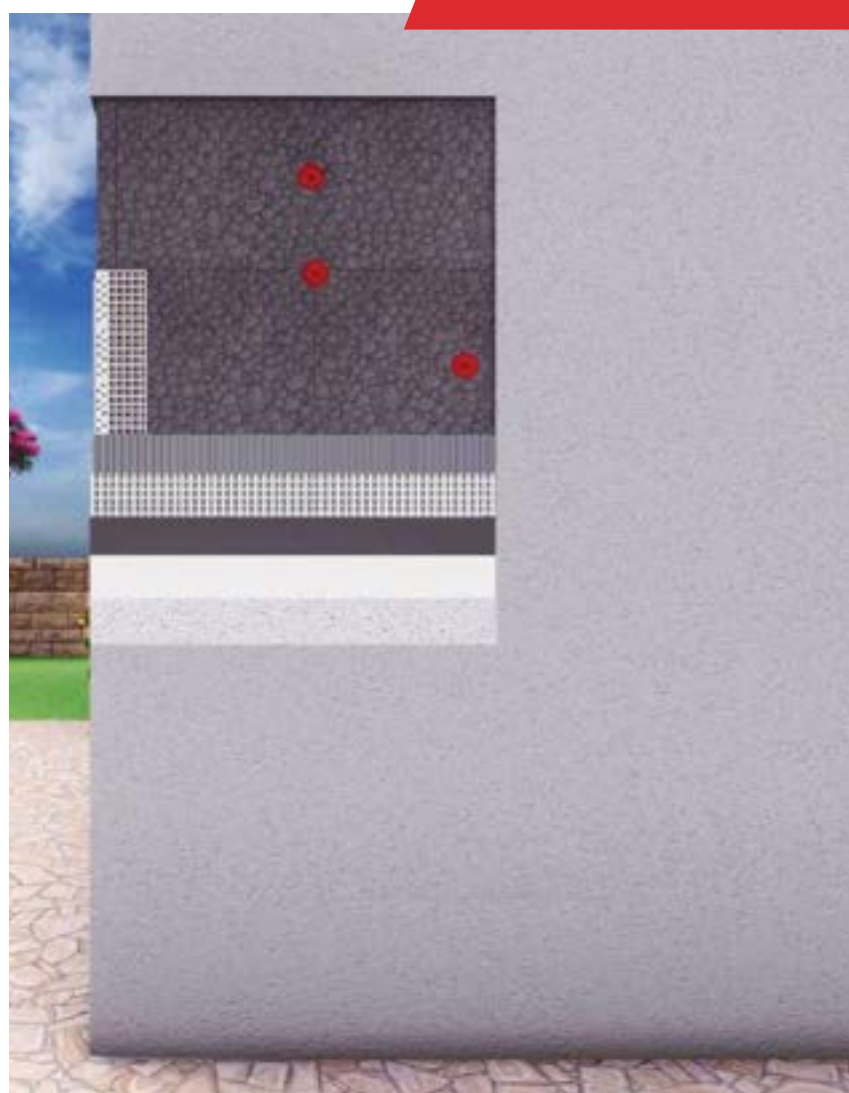
UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda depolanmalı, aşırı sıcaklıktan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalı, gerekirse üzeri bir örtü ile kapatılmalıdır. Aksi takdirde, malzemede yapısal bozulma ve yüzeyde deformasyon meydana gelebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Isı İletkenlik Katsayısı (λ D)	0,035 W/mK
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	≥ 40 kPa
Eğilme Dayanımı	≥ 60 kPa
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	≥ 100 kPa
Gönyeden Sapma Toleransı	± 2 mm
Yüzey Düzlüğü Toleransı	± 3 mm
Uzunluk Toleransı	± 2 mm
Genişlik Toleransı	± 2 mm
Kalınlık Toleransı	± 1 mm
Uzun Süreli Su Emme	$\leq 0,5$ kg/m ²
Yangın Sınıfı	E
Uzunluk x Genişlik	100 cm x 50 cm
Kalınlık	4 cm ile 15 cm arası
Kalınlık	2 cm ile 15 cm arası

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



EPS B16

NESCOAT® EPS B16, genişletilmiş polistirenden (Expanded Polystyrene: EPS) üretilen beyaz bir ısı yalıtım levhasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır. Ayrıca, temel ve çatı ısı yalıtımında da üzeri örtülmek şartıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Isı yalıtımıyla birlikte su ve ses yalıtımı da sağlar.
- Hafif olmasına rağmen üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

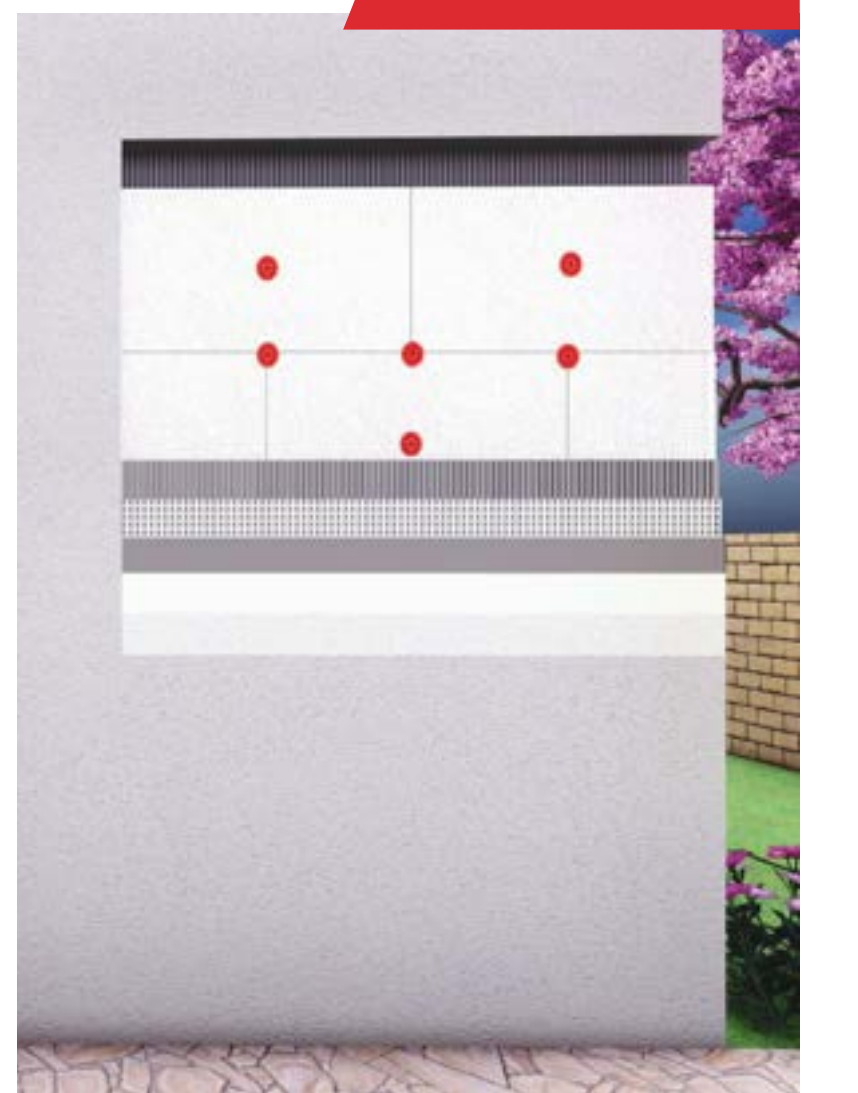
UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda depolanmalı, aşırı sıcaklıktan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalı, gerekirse üzeri bir örtü ile kapatılmalıdır. Aksi takdirde, malzemede yapısal bozulma ve yüzeyde deformasyon meydana gelebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Yoğunluk	16 kg/m ³
Isı İletkenlik Katsayısı (λ D)	0,040 W/mK
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	≥ 60 kPa
Eğilme Dayanımı	≥ 100 kPa
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	≥ 100 kPa
Gönyeden Sapma Toleransı	± 2 mm
Yüzey Düzlüğü Toleransı	± 3 mm
Uzunluk Toleransı	± 2 mm
Genişlik Toleransı	± 2 mm
Kalınlık Toleransı	± 1 mm
Uzun Süreli Su Emme	$\leq 0,5$ kg/m ²
Yangın Sınıfı	E
Uzunluk x Genişlik	100 cm x 50 cm
Kalınlık	2 cm ile 15 cm arası

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



Isı Yalıtım Levhaları

EPS B22

NESCOAT® EPS B22, genişletilmiş polistirenden (Expanded Polystyrene: EPS) üretilen beyaz bir ısı yalıtım levhasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır. Ayrıca, temel ve çatı ısı yalıtımında da üzeri örtülmek şartıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Beyaz EPS'ye göre %20 daha iyi ısı tasarrufu sağlar.
- Isı yalıtımıyla birlikte su ve ses yalıtımı da sağlar.
- Hafif olmasına rağmen üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda depolanmalı, aşırı sıcaklıktan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalı, gerekirse üzeri bir örtü ile kapatılmalıdır. Aksi takdirde, malzemede yapısal bozulma ve yüzeyde deformasyon meydana gelebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Yoğunluk	22 kg/m³
Isı İletkenlik Katsayısı (λD)	0,036 W/mK
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	≥ 80 kPa
Eğilme Dayanımı	≥ 125 kPa
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	≥ 120 kPa
Gönyeden Sapma Toleransı	± 2 mm
Yüzey Düzlüğü Toleransı	± 3 mm
Uzunluk Toleransı	± 2 mm
Genişlik Tolerans	± 2 mm
Kalınlık Toleransı	± 1 mm
Uzun Süreli Su Emme	≤ 0,5 kg/m²
Yangın Sınıfı	E
Uzunluk x Genişlik	100 cm x 50 cm
Kalınlık	2 cm ile 15 cm arası

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



SW 120

NESCOAT® SW 120, volkanik kayaların yüksek sıcaklıklarda eritilip elyaf haline getirilmesiyle üretilen bir ısı yalıtım levhasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir ısı yalıtım levhasıdır.
- A1 sınıfı yanmaz malzemedir.
- Isı yalıtımıyla birlikte ses ve yangın yalıtımı da sağlar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Ekonomiktir.

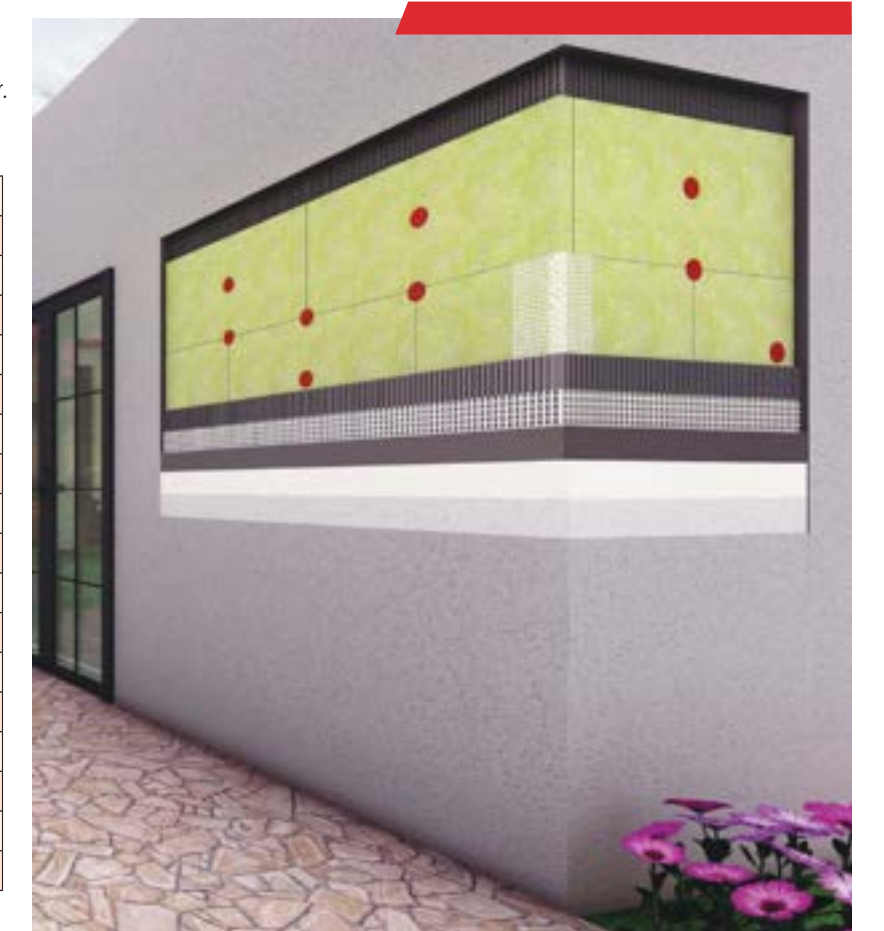
UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, kuru bir ortamda depolanmalı ve ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Taşyünü levhaları sıva ile kaplanmadan önce yağış bekleniyorsa, uygulama yapılmamalıdır. Aksi takdirde su, levhalara işleyerek bozulmalara neden olabilir.
- Taş yünü fiberleri cilt ile temas ettiğinde tahrişe neden olabilir, kullanım esnasında uygun koruyucu ekipman (giysi, eldiven, gözlük, maske) kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Yoğunluk	120 kg/m³
Isı İletkenlik Katsayısı (λD)	0,035 W/mK
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	≥ 40 kPa
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	≥ 15 kPa
Gönyeden Sapma Toleransı	≤ 5 mm
Yüzey Düzlüğü Toleransı	≤ 3 mm
Boyutsal Kararlılık	< % 1
Uzunluk Toleransı	≤ % 2
Genişlik Tolerans	≤ % 1,5
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü (μ)	1
Azami Kullanım Sıcaklığı	720 °C
Erime Noktası	> 1000 °C
Kısa Süreli Su Emme	≤ 1 kg/m²
Uzun Süreli Su Emme	≤ 3 kg/m²
Yangın Sınıfı	A1
Uzunluk x Genişlik	120 cm x 60 cm
Kalınlık	3 cm ile 15 cm arası

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



Isı Yalıtım Levhaları

SW 150

NESCOAT® SW 150, volkanik kayaların yüksek sıcaklıklarda eritilip elyaf haline getirilmesiyle üretilen bir ısı yalıtım levhasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir ısı yalıtım levhasıdır.
- A1 sınıfı yanmaz malzemedir.
- Üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Isı yalıtımıyla birlikte ses ve yangın yalıtımı da sağlar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.

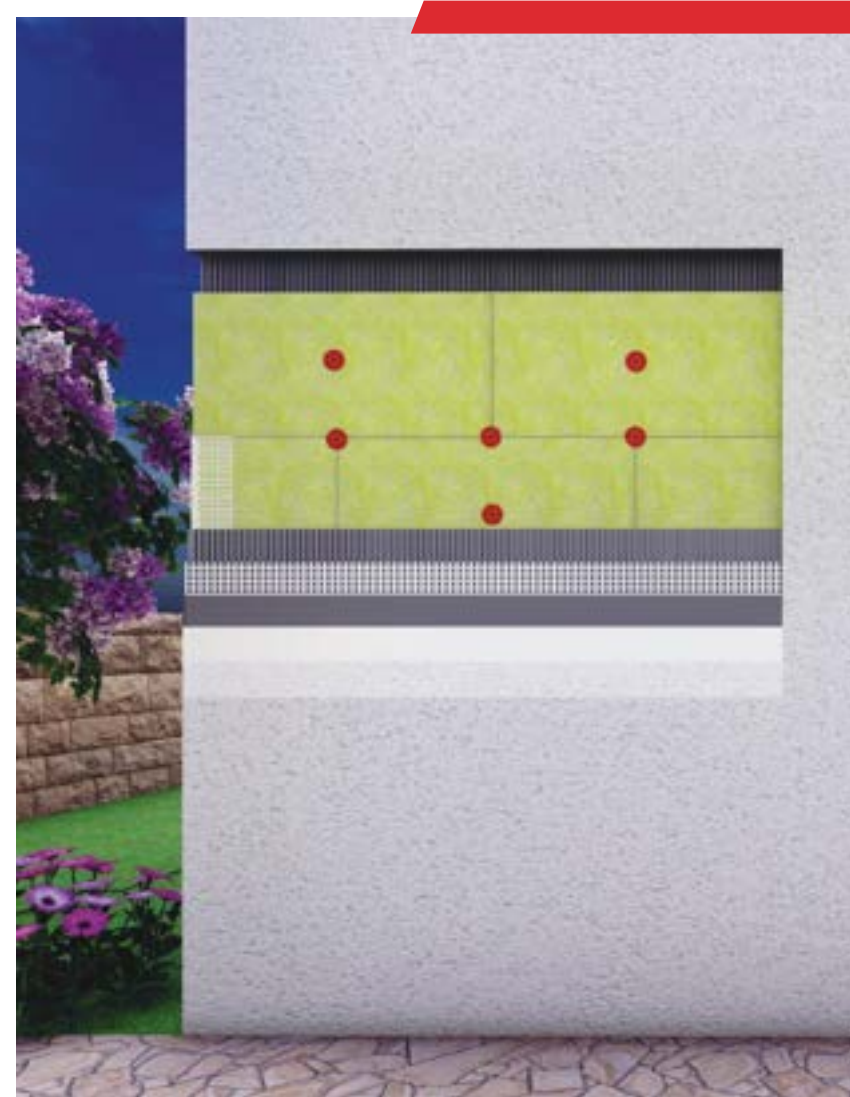
UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, kuru bir ortamda depolanmalı ve ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Taşyünü levhaları sıva ile kaplanmadan önce yağış bekleniyorsa, uygulama yapılmamalıdır. Aksi takdirde su, levhalara işleyerek bozulmalara neden olabilir.
- Taş yünü fiberleri cilt ile temas ettiğinde tahrişe neden olabilir, kullanım esnasında uygun koruyucu ekipman (giysi, eldiven, gözlük, maske) kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Yoğunluk	150 kg/m³
Isı İletkenlik Katsayısı (λD)	0,035 W/mK
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	≥ 40 kPa
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	≥ 15 kPa
Gönyeden Sapma Toleransı	≤ 5 mm
Yüzey Düzlüğü Toleransı	≤ 3 mm
Boyutsal Kararlılık	< % 1
Uzunluk Toleransı	≤ % 2
Genişlik Tolerans	≤ % 1,5
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü (μ)	1
Azami Kullanım Sıcaklığı	720 °C
Erime Noktası	> 1000 °C
Kısa Süreli Su Emme	≤ 1 kg/m²
Uzun Süreli Su Emme	≤ 3 kg/m²
Yangın Sınıfı	A1
Uzunluk x Genişlik	120 cm x 60 cm
Kalınlık	3 cm ile 15 cm arası

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



File - Dübel - Profiller

PREMIUM F75 DONATI FİLESİ

İnce Donatı Filesi

NESCOAT® PREMIUM F75, cam ipliklerinin belirli elek aralıklarında örülmesi ve stiren akrilik ile kaplanmasıyla üretilen bir donatı filesidir. Bu ürün, su yalıtımı ve ince sıva uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.

KULLANIM ALANLARI

- Su yalıtım sistemlerinde donatı filesi olarak kullanılır.
- Sıva yüzeylerinin güçlendirilmesi ve çatlakların önlenmesi amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir donatı filesidir.
- Su yalıtım sistemlerinde mükemmel güçlendirme sağlar.
- Sıva çatlaklarını etkin şekilde minimize eder.
- Alkalilere karşı yüksek direnç gösterir.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.

UYGULAMA

- Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır.
- Donatı filesi çelik mala ile hafif bastırılarak harç içine gömülür.
- Donatı filesi tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Donatı filesi ek yerlerinde 10 cm üst üste bindirilmelidir.
- Köşelerde donatı filesi diğer kenarın yüzeyine doğru döndürülmelidir.
- Birinci kat harç kurumadan ikinci kat harç uygulanır ve çelik mala ile yüzey düzleştirilir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda, doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.
- Cam iplikleri cilt ile temas ettiğinde tahrişe neden olabilir, bu nedenle dokunma veya kullanım sırasında eldiven kullanınız.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Gramaj	75 g/m²
Elek Aralığı	4 mm x 4 mm
Renk	Beyaz
Ambalaj Şekli	Rulolar halinde
Genişlik x Uzunluk	1m x 50m
Ambalaj Ağırlığı	3,75 kg (±%5)

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



File - Dübel - Profiller

PREMIUM F160 DONATI FİLESİ

Sıva Filesi

NESCOAT® PREMIUM F160, cam ipliklerinin belirli elek aralıklarında örülmesi ve stiren akrilik ile kaplanmasıyla üretilen bir donatı filesidir. Bu ürün, sıva uygulamalarının dayanıklılığını artırarak mükemmel bir güçlendirme sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde donatı filesi olarak kullanılır.
- Sıva yüzeylerinin güçlendirilmesi ve çatlakların önlenmesi amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir donatı filesidir.
- Sıva çatlaklarını etkin şekilde minimize eder.
- Alkalilere karşı yüksek direnç gösterir.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.

UYGULAMA

- Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır.
- Donatı filesi çelik mala ile hafif bastırılarak harç içine gömülür.
- Donatı filesi tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Donatı filesi ek yerlerinde 10 cm üst üste bindirilmelidir.
- Köşelerde donatı filesi diğer kenarın yüzeyine doğru döndürülmelidir.
- Birinci kat harç kurumadan ikinci kat harç uygulanır ve çelik mala ile yüzey düzeltilir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda, doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.
- Cam iplikleri cilt ile temas ettiğinde tahrişe neden olabilir, bu nedenle dokunma veya kullanım sırasında eldiven kullanınız.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Gramaj	160 g/m ²
Elek Aralığı	4 mm x 4 mm
Renk	Beyaz
Çekme Dayanımı (atkı ve çözgü yönünde)	≥ 40 N/mm
Ambalaj Şekli	Rulolar halinde
Genişlik x Uzunluk	1m x 50m
Ambalaj Ağırlığı	8 kg (±%5)

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



KÖŞE PROFİLİ

NESCOAT® Köşe Profili, L şeklinde cam elyaf file takviyeli bir PVC profildir. Isı yalıtım sistemlerinde levhaların köşe birleşim yerleri zayıf noktalardır. Köşe bölgelerinde levhaların birbirinden ayrılmasını önler, mukavemeti artırır ve düzgün köşeler oluşmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde, pencere, kapı gibi bina boşluklarının üst ve yan kenarlarında ve bina köşelerinde düzgün ve sağlam köşeler oluşturmak amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Düzgün ve dayanıklı köşelerin oluşmasını sağlar.
- Köşe bölgelerinde levhaların birbirinden ayrılmasını önler.
- Fileli yapısı, sıva katmanına daha iyi tutunma sağlar.
- Alkalilere karşı yüksek direnç gösterir.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.

UYGULAMA

- Dübelleme işleminden sonra sıva harcı çelik mala ile köşe kısımlara sürülür.
- Köşe profili, harç üzerine bastırılarak yerleştirilir.
- Çelik mala ile köşe profili dikkatlice düzeltilir; köşede bir eğiklik varsa, harç henüz ıslakken düzeltilmelidir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda, doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.
- Cam iplikleri cilt ile temas ettiğinde tahrişe neden olabilir, bu nedenle dokunma veya kullanım sırasında eldiven kullanınız.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Renk	Beyaz
Ambalaj Şekli	Paket
Uzunluk	2,5 m
Ambalaj Miktarı	25 adet (62,5 m)
Kenar genişlikleri	7x7, 10x10, 10x15, 10x23



File - Dübel - Profiller

ALÜMİNYUM SU BASMAN PROFİLİ

NESCOAT® Alüminyum Su Basman Profili, dayanıklı alüminyum malzemeden üretilmiş damlalıklı bir su basman profilidir.

KULLANIM ALANLARI

Isı yalıtım sistemlerine yerden belli bir yükseklikte başlanması gerektiğinde, en alt köşenin düzgün ve darbelerle karşı dayanıklı olmasını sağlamak için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Düzgün ve dayanıklı bir alt kenar bitişi sunar.
- Üzerine dizilecek ısı yalıtım levhaları için referans oluşturur.
- Pratik bir çözüm sunar.

UYGULAMA

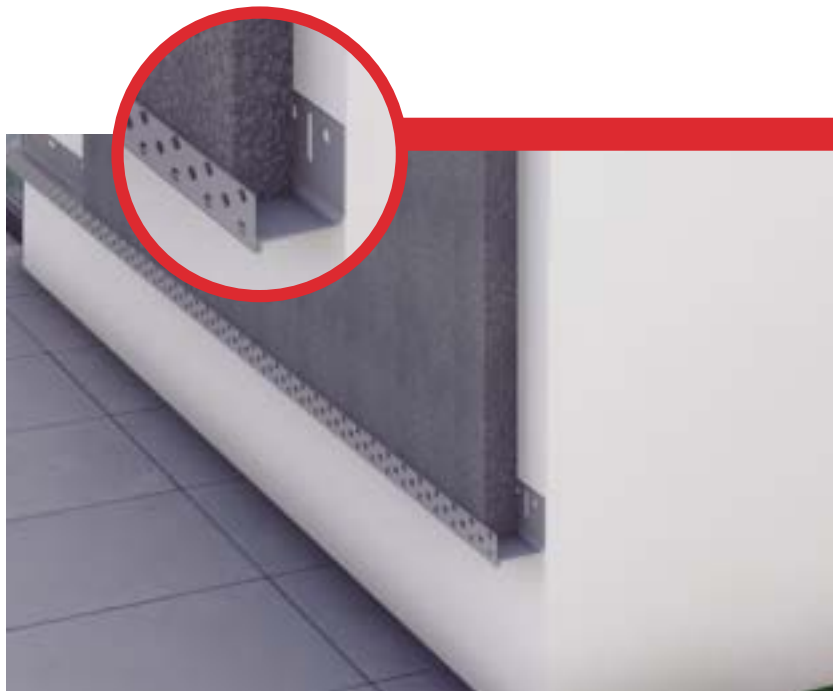
- Subasman profilleri, tercih edilen yükseklikte terazisinde hizalanır.
- Profil, 50 cm aralıklarla dübel ile sabitlenir.
- Montaj sonrası hizalama kontrol edilerek işlem tamamlanır.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürünler, ağırlıklarından dolayı birbirine zarar vermemesi için uygun şekilde istiflenmelidir. Aşırı yığılma, ürünlerin yapısal bütünlüğünü bozabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Renk	Gri
Ambalaj Şekli	Paket
Uzunluk	2,5 m
Kenar genişliği	4,3 cm ile 14,3 cm arası



PVC DENİZLİK PROFİLİ

NESCOAT® Denizlik Uzatma Profili, dayanıklı PVC malzemeden üretilmiş bir damlalıklı denizlik uzatma profilidir. Mermer denizliklerin altına eklenerek etkili su tahliyesi sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım uygulamalarında, mevcut mermer denizliğinin yetersiz kaldığı durumlarda mermer denizliğinin uzatılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Pratik bir çözüm sunar.
- Cepheyi suyun olumsuz etkilerinden korur.
- Pencere önlerinde biriken kirlerin, yağış esnasında cepheyi kirletmeden yüzeyden uzaklaştırılmasını sağlar.

UYGULAMA

- Fileli sıva uygulamasından sonra, mermer ile levha arasına denizlik uzatma profilinin kalınlığına uygun ince bir boşluk açılır.
- Denizlik uzatma profili, açılan boşluğa bastırılarak yerleştirilir.
- Denizlik uzatma profilinin alt kısmında kalan boşluklar sıva ile doldurulur.
- Mermer ile denizlik uzatma profili arasındaki birleşim yerleri, boşluk kalmayacak şekilde silikonlu mastik ile doldurulur.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda, doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Renk	Beyaz
Ambalaj Şekli	Paket
Uzunluk	3 m
Ambalaj Miktarı	25 adet (75 m)
Kenar genişliği	5,5 - 7,5



File - Dübel - Profiller

DAMLALIK PROFİLİ

NESCOAT® Damlalık Profili, L şeklinde cam elyaf file takviyeli bir PVC profildir. Damlalık profillerinin temel işlevi, yağış sonucu oluşan suyun dış cephede düzenli tahliyesini sağlayarak, suyun duvarda birikip yüzeye zarar vermesini (çatlama, kopma, rutubet) önlemektir.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephelerde, bina çıkma altlarında ve mevcut damlalık sistemi bulunmayan balkon ile çatı parapet çıkmalarının altlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Fileli yapısı, sıva katmanına daha iyi tutunma sağlar.
- Cepheyi suyun olumsuz etkilerinden korur.
- Alkalilere karşı yüksek direnç gösterir.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.

UYGULAMA

- Dübelleme işleminden sonra sıva harcı çelik mala ile köşe kısımlara sürülür.
- Damlalık profili, harç üzerine bastırılarak yerleştirilir.
- Çelik mala ile damlalık profili dikkatlice düzeltilir; köşede bir eğiklik varsa, harç henüz ıslakken düzeltilmelidir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün, serin ve kuru bir ortamda, doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.
- Cam iplikleri cilt ile temas ettiğinde tahrişe neden olabilir, bu nedenle dokunma veya kullanım sırasında eldiven kullanınız.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Renk	Beyaz
Ambalaj Şekli	Paket
Uzunluk	2,5 m
Ambalaj Miktarı	25 adet (62,5 m)
Kenar genişliği	7x7, 10x10



PLASTİK ÇİVİLİ DÜBEL

NESCOAT® Plastik Çivili Dübel, yüksek kaliteli hammaddeler kullanılarak üretilmiş, plastik gövdeye ve çiviye sahip bir ısı yalıtım levha dübelidir. Geniş bir başlığa ve mekanik tırnaklara sahiptir. Geniş başlığı ve mekanik tırnaklı yapısı, yalıtım levhalarının yüzeye sıkıca bağlanmasını ve uzun ömürlü bir sabitleme sağlar..

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde, EPS, XPS ve taş yünü ısı yalıtım levhalarının beton, tuğla ve gazbeton yüzeylere sağlam ve güvenli bir şekilde mekanik olarak sabitlenmesinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek mukavemete sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.

UYGULAMA

- Yüzeye dik bir açıyla, uygun çapta ve uzunlukta bir matkap ucu ile delik açın.
- Dübel gövdesini deliğe yerleştirin.
- Dübel gövdesinin açılan delikte tam olarak oturduğundan emin olun.
- Dübel çivisini gövdenin içine yerleştirip bir çekiçle çakın.
- Dübelin yüzeye sıkıca tutunduğunu kontrol edin.

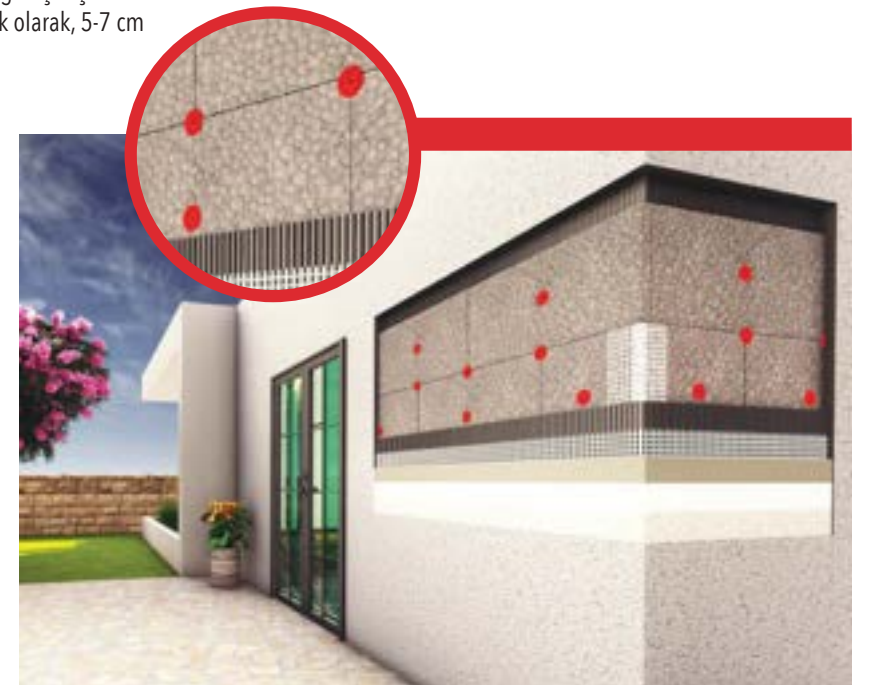
UYARILAR VE ÖNERİLER

- Matkap ucu çapı ve uzunluğu seçilirken, açılacak delikte dübel gövdesinin rahatça yerleşmesine, ancak çivisi çakıldıktan sonra gevşeklik yapmamasına dikkat edilmelidir.
- Beton gibi sert dolu duvarlarda, dübel tırnaklarının rahat açılabilmesi için matkap ucu çapı, tuğla duvarlara göre 2 mm daha geniş seçilmelidir.
- Dübel uzunluğu, ısı yalıtım levhasının kalınlığına ek olarak, 5-7 cm daha uzun olacak şekilde seçilmelidir.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Renk	Kırmızı veya Beyaz
Ambalaj Şekli	Çuval
Uzunluk	9,5 cm ile 22 cm arası
Ambalaj Miktarı	500 adet



File - Dübel - Profiller

ÇELİK ÇİVİLİ ISI YALITIM LEVHA DÜBELİ

NESCOAT® Çelik Çivili Dübel, yüksek kaliteli hammaddeler kullanılarak üretilmiş, plastik gövdeye ve çelik çiviye sahip bir ısı yalıtım levha dübelidir. Geniş bir başlığa ve mekanik tırnaklara sahiptir. Geniş başlığı ve mekanik tırnaklı yapısı, yalıtım levhalarının yüzeye sıkıca bağlanmasını ve uzun ömürlü bir sabitleme sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde, EPS, XPS ve taş yünü ısı yalıtım levhalarının beton, tuğla ve gazbeton yüzeylere sağlam ve güvenli bir şekilde mekanik olarak sabitlenmesinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek mukavemete sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Sistem bileşenleriyle mükemmel uyum sağlar.

UYGULAMA

- Yüzeye dik bir açıyla, uygun çapta ve uzunlukta bir matkap ucu ile delik açın.
- Dübel gövdesini deliğe yerleştirin.
- Dübel gövdesinin açılan delikte tam olarak oturduğundan emin olun.
- Dübel çivisini gövdenin içine yerleştirip bir çekiçle çakın.
- Dübelin yüzeye sıkıca tutunduğunu kontrol edin.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Matkap ucu çapı ve uzunluğu seçilirken, açılacak delikte dübel gövdesinin rahatça yerleşmesine, ancak çivisi çakıldıktan sonra gevşeklik yapmamasına dikkat edilmelidir.
- Beton gibi sert dolu duvarlarda, dübel tırnaklarının rahat açılabilmesi için matkap ucu çapı, tuğla duvarlara göre 2 mm daha geniş seçilmelidir.
- Dübel uzunluğu, ısı yalıtım levhasının kalınlığına ek olarak, 5-7 cm daha uzun olacak şekilde seçilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Renk	Kırmızı veya Beyaz
Ambalaj Şekli	Çuval
Uzunluk	9,5 cm ile 22 cm arası
Ambalaj Miktarı	500 adet



Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı

PREMIUM THERMAFIX

NESCOAT® PREMIUM THERMAFIX, çimento esaslı, polimer katkılı bir dış cephe ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Brüt beton, sıvalı ve boyalı yüzeyler, tuğla, gaz beton gibi yüzeylere XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.



AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir yapıştırma harcıdır.
- Isı yalıtım levhalarının yüzeye güçlü bir şekilde yapışmasını sağlar.
- Mevcut boyalı yüzeylerde dahi üstün yapışma gücü gösterir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Yapıştırıcının Boşluklu Birim Hacim Kütle	$\geq 1000 \text{ kg/m}^3$
Elek Analizi (1 mm elek üstü)	$\leq \%1$
Eğilme Dayanımı	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Basınç Dayanımı	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Su Emme (30 dk Sonunda)	$\leq 5 \text{ g}$
Su Emme (240 dk Sonunda)	$\leq 10 \text{ g}$
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Terasit kaplama gibi emici yüzeyler, uygulamadan önce NESCOAT®PRIMECOAT kaplama astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg NESCOAT® PREMIUM THERMAFIX, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

İki çeşit yapıştırma metodu vardır:

- 1. Alt zeminde bozukluklar varsa:** Levha kenarlarına çerçeve oluşturacak şekilde 4-5 cm genişliğinde şeritler halinde ve orta kısmına eşit uzaklıklarda 3 parça harç mala boyutlarında sürülür. Yapıştırıcının kalınlığı, alt zeminin düzgünlüğüne göre ayarlanmalıdır.
- 2. Alt zemin düzgünse:** Harç, dişli çelik mala ile levha yüzeyine sürülür ve taraklama yapılır. Levhaların yan yüzeylerine yapıştırıcı sürülmemelidir. Hazırlanmış levha, hafif bir baskı uygulanarak yüzeye yapıştırılır. Yapıştırma işlemi, aşağıdan yukarıya doğru ve yan yana olacak şekilde yapılır. Levhalar şaşırtmalı yerleştirilmeli ve derzler üst üste gelmemelidir. Boşluk kalmamasına özen gösterilmeli, eğer boşluk oluşursa, aynı levhadan uygun kalınlıkta malzeme kesilerek bu boşluklar doldurulmalıdır. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 bağıl nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmı, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- EPS, XPS ısı yalıtım sistemlerinde: 4,5 kg/m²
- Taşyünü ısı yalıtım sistemlerinde: 6,0 kg/m²
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı

COMFORT THERMAFIX

NESCOAT® COMFORT THERMAFIX, çimento esaslı, polimer katkılı bir dış cephe ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Brüt beton, sıvalı ve boyalı yüzeyler, tuğla, gaz beton gibi yüzeylere XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir yapıştırma harcıdır.
- Isı yalıtım levhalarının yüzeye güçlü bir şekilde yapışmasını sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Yapıştırıcının Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1000 kg/m ³
Elek Analizi (1 mm elek üstü)	≤ %1
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	≥ 0,5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme (30 dk Sonunda)	≤ 5 g
Su Emme (240 dk Sonunda)	≤ 10 g
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Terasit kaplama gibi emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® COMFORT THERMAFIX**, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

İki çeşit yapıştırma metodu vardır:

1. Alt zeminde bozukluklar varsa: Levha kenarlarına çerçeve oluşturacak şekilde 4-5 cm genişliğinde şeritler halinde ve orta kısmına eşit uzaklıklarda 3 parça harç mala boyutlarında sürülür. Yapıştırıcının kalınlığı, alt zeminin düzgünlüğüne göre ayarlanmalıdır.

2. Alt zemin düzgünse: Harç, dişli çelik mala ile levha yüzeyine sürülür ve taraklama yapılır. Levhaların yan yüzeylerine yapıştırıcı sürülmemelidir.

Hazırlanmış levha, hafif bir baskı uygulanarak yüzeye yapıştırılır. Yapıştırma işlemi, aşağıdan yukarıya doğru ve yan yana olacak şekilde yapılır. Levhalar şaşırtmalı yerleştirilmeli ve derzler üst üste gelmemelidir. Boşluk kalmamasına özen gösterilmeli, eğer boşluk oluşursa, aynı levhadan uygun kalınlıkta malzeme kesilerek bu boşluklar doldurulmalıdır. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 bağıl nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmı, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- EPS ve XPS ısı yalıtım sistemlerinde: 4.0 kg/m²
- Taşyünü ısı yalıtım sistemlerinde: 4.5 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

ORGANIC THERMAFIX

NESCOAT® ORGANIC THERMAFIX, akrilik reçine esaslı, kullanıma hazır bir ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Ahşap, Brüt beton, sıvalı ve boyalı yüzeyler, tuğla, gaz beton gibi yüzeylere XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir yapıştırma harcıdır.
- Ahşap yüzeylere dahi üstün yapışma gücü gösterir.
- Isı yalıtım levhalarının yüzeye güçlü bir şekilde yapışmasını sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

AMBALAJ

- 25 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Macun
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	≥ 0,5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme (30 dk Sonunda)	≤ 5 g

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Terasit kaplama gibi emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® ORGANIC THERMAFIX, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

İki çeşit yapıştırma metodu vardır:

1. Alt zeminde bozukluklar varsa: Levha kenarlarına çerçeve oluşturacak şekilde 4-5 cm genişliğinde şeritler halinde ve orta kısmına eşit uzaklıklarda 3 parça harç mala boyutlarında sürülür. Yapıştırıcının kalınlığı, alt zeminin düzgünlüğüne göre ayarlanmalıdır.

2. Alt zemin düzgünse: Harç, dişli çelik mala ile levha yüzeyine sürülür ve taraklama yapılır. Levhaların yan yüzeylerine yapıştırıcı sürülmemelidir.

Hazırlanmış levha, hafif bir baskı uygulanarak yüzeye yapıştırılır. Yapıştırma işlemi, aşağıdan yukarıya doğru ve yan yana olacak şekilde yapılır. Levhalar şaşırtmalı yerleştirilmeli ve derzler üst üste gelmemelidir. Boşluk kalmamasına özen gösterilmeli, eğer boşluk oluşursa, aynı levhadan uygun kalınlıkta malzeme kesilerek bu boşluklar doldurulmalıdır. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 bağıl nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmı, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- EPS ve XPS ısı yalıtım sistemlerinde: 4.0 kg/m²
- Taşyünü ısı yalıtım sistemlerinde: 4.5 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı

PREMIUM THERMAPLAST

NESCOAT® PREMIUM THERMAPLAST, çimento esaslı, elyaf ve polimer katkılı bir dış cephe ısı yalıtım levhası sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Bu ürün, ısı yalıtım levhalarının yüzeyinde güçlü bir koruyucu katman oluşturarak, levhaların dayanıklılığını artırmak ve dış etkenlere karşı koruma sağlamak amacıyla kullanılır.
- XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levha yüzeylerinde, sistem bileşeni olarak file ile birlikte fileli sıva uygulamalarında kullanılır.
- Restorasyon çalışmalarında yüzey düzeltme sıvası olarak kullanılır.
- XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında da kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Elyaf ve polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamalara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.
- Su itici özelliğe sahiptir.
- Sağlam yapısıyla uzun ömürlü ve güveniliridir.

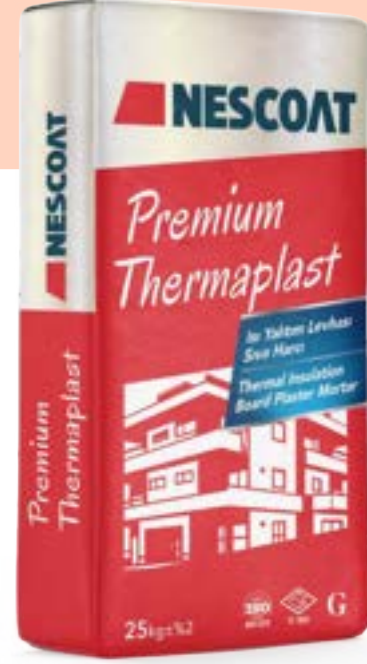
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Taze Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150 kg/m ³
Sertleşmiş Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1400±200 kg/m ³
Elek Analizi (1 mm elek üstü)	≤ %1
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme	≤ 0,5 kg/(m ² .dakika ^{0,5})
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	≤ 15
Isı İletkenlik (λH)	≥ 0,47 W/m.K
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Isı yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış ve dübel ile sabitlenmiş olmalıdır.
- Yüzey temiz, kuru ve tozsuz olmalıdır.
- Köşelere köşe profili takılmalıdır.
- Restorasyon veya fileli sıva uygulamalarında kullanılacaksa, alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir. Ayrıca, yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® PREMIUM THERMAPLAST**, 6-6,5 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, dışlı çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır.
- Donatı filesi yukarıdan aşağıya doğru çelik mala ile hafif bastırılarak sıva içine gömülür.
- Donatı filesi tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Donatı filesi ek yerlerinde 10 cm üst üste bindirilmelidir.
- Köşelerde donatı filesi diğer kenarın yüzeyine doğru döndürülmelidir.
- Birinci kat sıva kurumadan ikinci kat sıva uygulanır ve çelik mala ile yüzey düzleştirilir.
- Sıva kalınlığı, birinci kat 2 mm, ikinci kat 2 mm olmak üzere toplamda 4 mm olmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- EPS, XPS ısı yalıtım sistemlerinde: 4,5 kg/m²
- Taşyünü ısı yalıtım sistemlerinde: 6,0 kg/m²
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

COMFORT THERMAPLAST

NESCOAT® COMFORT THERMAPLAST, çimento esaslı, elyaf ve polimer katkılı bir dış cephe ısı yalıtım levhası sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Bu ürün, ısı yalıtım levhalarının yüzeyinde güçlü bir koruyucu katman oluşturarak, levhaların dayanıklılığını artırmak ve dış etkenlere karşı koruma sağlamak amacıyla kullanılır.
- XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levha yüzeylerinde, sistem bileşeni olarak file ile birlikte fileli sıva uygulamalarında kullanılır.
- Restorasyon çalışmalarında yüzey düzeltme sıvası olarak kullanılır.
- XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında da kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Elyaf ve polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamalara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.
- Su itici özelliğe sahiptir.
- Sağlam yapısıyla uzun ömürlü ve güveniliridir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Taze Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150 kg/m ³
Sertleşmiş Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1400±200 kg/m ³
Elek Analizi (1 mm elek üstü)	≤ %1
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme	≤ 0,5 kg/(m ² .dakika ^{0,5})
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	≤ 15
Isı İletkenlik (λH)	≥ 0,47 W/m.K
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Isı yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış ve dübel ile sabitlenmiş olmalıdır.
- Yüzey temiz, kuru ve tozsuz olmalıdır.
- Köşelere köşe profili takılmalıdır.
- Restorasyon veya fileli sıva uygulamalarında kullanılacaksa, alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir. Ayrıca, yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® COMFORT THERMAPLAST**, 6-6,5 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, dışlı çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır.
- Donatı filesi yukarıdan aşağıya doğru çelik mala ile hafif bastırılarak sıva içine gömülür.
- Donatı filesi tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Donatı filesi ek yerlerinde 10 cm üst üste bindirilmelidir.
- Köşelerde donatı filesi diğer kenarın yüzeyine doğru döndürülmelidir.
- Birinci kat sıva kurumadan ikinci kat sıva uygulanır ve çelik mala ile yüzey düzleştirilir.
- Sıva kalınlığı, birinci kat 2 mm, ikinci kat 2 mm olmak üzere toplamda 4 mm olmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- EPS, XPS ısı yalıtım sistemlerinde: 4,5 kg/m²
- Taşyünü ısı yalıtım sistemlerinde: 6,0 kg/m²
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı

ORGANIC THERMAPLAST

NESCOAT® ORGANIC THERMAPLAST, akrilik reçine esaslı, elyaf katkılı, kullanıma hazır bir ısı yalıtım levhası sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Bu ürün, ısı yalıtım levhalarının yüzeyinde güçlü bir koruyucu katman oluşturarak, levhaların dayanıklılığını artırmak ve dış etkenlere karşı koruma sağlamak amacıyla kullanılır.
- XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levha yüzeylerinde, sistem bileşeni olarak file ile birlikte fileli sıva uygulamalarında kullanılır.
- Restorasyon çalışmalarında yüzey düzeltme sıvası olarak kullanılır.
- XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında da kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Darbelere karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamalara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.
- Su itici özelliğe sahiptir.
- Sağlam yapısıyla uzun ömürlü ve güvenilirdir.

AMBALAJ

- 25 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Macun
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	≥ 0,1 N/mm²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,5 N/mm²
Su Emme (30 dk Sonunda)	≥ 10 J

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Isı yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış ve dübel ile sabitlenmiş olmalıdır.
- Yüzey temiz, kuru ve tozsuz olmalıdır.
- Köşelere köşe profili takılmalıdır.
- Restorasyon veya fileli sıva uygulamalarında kullanılacaksa, alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir. Ayrıca, yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® ORGANIC THERMAPLAST, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır.
- Donatı filesi yukarıdan aşağıya doğru çelik mala ile hafif bastırılarak sıva içine gömülür.
- Donatı filesi tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Donatı filesi ek yerlerinde 10 cm üst üste bindirilmelidir.
- Köşelerde donatı filesi diğer kenarın yüzeyine doğru döndürülmelidir.
- Birinci kat sıva kurumadan ikinci kat sıva uygulanır ve çelik mala ile yüzey düzleştirilir.
- Sıva kalınlığı, birinci kat 2 mm, ikinci kat 1 mm olmak üzere toplamda 3 mm olmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- EPS, XPS ısı yalıtım sistemlerinde: 4 kg/m²
- Taşyünü ısı yalıtım sistemlerinde: 5 kg/m²
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Dekoratif Kaplama

PREMIUM T15

1,5 mm İnce Tane Doku Dekoratif Mineral Kaplama

NESCOAT® PREMIUM T15, çimento esaslı, polimer katkılı dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 1,5 mm kalınlığında tane dokulu bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeyde yekpare, doğal bir doku oluşturur
- İnce dokusu sayesinde yüksek metraj avantajına sahiptir.
- Saf beyazdır, üzeri kolay boyanır.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Toz
Kuru Film Kalınlığı	≥400 µm, E5
Tane Boyutu	≥1500 µm, S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V1
Su Aktarım Hızı	W1
Çatlak Örtme	A0
CO ₂ Geçirgenliği	CO
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için **NESCOAT® PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurmasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® PREMIUM T15**, 6,5-7 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılarının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile ürünün en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeye uygulanır.
- Tane doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeye bastırılır ve dairesel hareketler yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektiikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmelidir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

2 kg/m² Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Dekoratif Kaplama

PREMIUM T20

2 mm Kalın Tane Doku Dekoratif Mineral Kaplama

NESCOAT® PREMIUM T20, çimento esaslı, polimer katkılı dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 2 mm kalınlığında tane dokulu bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeyde yekpare, doğal bir doku oluşturur
- Kalın dokusu sayesinde alt yüzey hatalarını belli etmez.
- Saf beyazdır, üzeri kolay boyanır.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Toz
Kuru Film Kalınlığı	≥400 µm, E5
Tane Boyutu	≥1500 µm, S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V1
Su Aktarım Hızı	W1
Çatlak Örtme	A0
CO ₂ Geçirgenliği	CO
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için NESCOAT® PRIMECOAT kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurumasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg NESCOAT® PREMIUM T20, 6,5-7 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılarının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile üründeki en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeye uygulanır.
- Tane doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeye bastırılır ve dairesel hareketler yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmelidir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

2,5 kg/m² Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

PREMIUM L30

3 mm Kalın Çizgi Doku Dekoratif Mineral Kaplama

NESCOAT® PREMIUM L30, çimento esaslı, polimer katkılı dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 3 mm kalınlığında çizgi dokulu bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeyde yekpare, doğal bir çizgili doku oluşturur
- Kalın dokusu sayesinde alt yüzey hatalarını belli etmez.
- Saf beyazdır, üzeri kolay boyanır.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Toz
Kuru Film Kalınlığı	≥400 µm, E5
Tane Boyutu	≥1500 µm, S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V1
Su Aktarım Hızı	W1
Çatlak Örtme	A0
CO ₂ Geçirgenliği	CO
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için NESCOAT® PRIMECOAT kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurumasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg NESCOAT® PREMIUM L30, 6-6,5 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılarının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile üründeki en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeye uygulanır.
- Çizgi doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeye bastırılır ve doğrusal hareketler (istenen çizgi yönüne göre sağa-sola veya aşağı-yukarı) yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmelidir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

4 kg/m² Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Dekoratif Kaplama

COMFORT T15

1,5 mm İnce Tane Doku Dekoratif Mineral Kaplama

NESCOAT® COMFORT T15, çimento esaslı, polimer katkılı dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 1,5 mm kalınlığında tane dokulu bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeyde yekpare, doğal bir doku oluşturur
- İnce dokusu sayesinde yüksek metraj avantajına sahiptir.
- Saf beyazdır, üzeri kolay boyanır.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Toz
Kuru Film Kalınlığı	≥400 µm, E5
Tane Boyutu	≥1500 µm, S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V1
Su Aktarım Hızı	W1
Çatlak Örtme	A0
CO ₂ Geçirgenliği	CO
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için **NESCOAT® PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurmasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® COMFORT T15**, 6,5-7 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılarının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile üründeki en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeye uygulanır.
- Tane doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeye bastırılır ve dairesel hareketler yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektiikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmelidir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

2 kg/m² Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

ORGANIC T15

1,5 mm İnce Tane Doku Dekoratif Akrilik Kaplama

NESCOAT® ORGANIC T15, akrilik reçine esaslı, silikon ve elyaf katkılı, kullanıma hazır, renkli ve dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 1,5 mm kalınlığında tane dokulu bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kendinden renklidir, boya gerektirmez.
- Darbelere karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeyde yekpare, doğal bir doku oluşturur
- İnce dokusu sayesinde yüksek metraj avantajına sahiptir.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

AMBALAJ

- 25 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Renkli Macun
Darbe dayanımı	≥ 10 J
Kuru Film Kalınlığı	≥ 400 µm, E5
Tane Boyutu	≤ 1500 µm, S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W2
CO ₂ Geçirgenliği	CO

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için **NESCOAT® PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurmasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® ORGANIC T15, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvamda gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile üründeki en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeye uygulanır.
- Tane doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeye bastırılır ve dairesel hareketler yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektiikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmelidir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

2,5 kg/m² Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Dekoratif Kaplama

ORGANIC T20

2 mm Kalın Tane Doku Dekoratif Akrilik Kaplama

NESCOAT® ORGANIC T20, akrilik reçine esaslı, silikon ve elyaf katkılı, kullanıma hazır, renkli ve dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 2 mm kalınlığında tane dokulu bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kendinden renklidir, boya gerektirmez.
- Darbelere karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeyde yekpare, doğal bir doku oluşturur
- Kalın dokusu sayesinde alt yüzey hatalarını belli etmez.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

AMBALAJ

- 25 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Renkli Macun
Darbe dayanımı	≥ 10 J
Kuru Film Kalınlığı	≥ 400 µm, E5
Tane Boyutu	≤ 1500 µm, S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W2
CO ₂ Geçirgenliği	CO

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için **NESCOAT® PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurumasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® ORGANIC T20, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile üründeki en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeye uygulanır.
- Tane doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeye bastırılır ve dairesel hareketler yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektiikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

3,5 kg/m² Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

ORGANIC L30

3 mm Kalın Çizgi Doku Dekoratif Akrilik Kaplama

NESCOAT® ORGANIC L30, akrilik reçine esaslı, silikon ve elyaf katkılı, kullanıma hazır, renkli ve dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 3 mm kalınlığında çizgi dokulu bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kendinden renklidir, boya gerektirmez.
- Darbelere karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeyde yekpare, doğal bir doku oluşturur
- Kalın dokusu sayesinde alt yüzey hatalarını belli etmez.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

AMBALAJ

- 25 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Renkli Macun
Darbe dayanımı	≥ 10 J
Kuru Film Kalınlığı	≥ 400 µm, E5
Tane Boyutu	≤ 1500 µm, S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W2
CO ₂ Geçirgenliği	CO

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için **NESCOAT® PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurumasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® ORGANIC L30, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile üründeki en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeye uygulanır.
- Çizgi doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeye bastırılır ve doğrusal hareketler (istenen çizgi yönüne göre sağa-sola veya aşağı-yukarı) yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektiikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmelidir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

4 kg/m² Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

BOYALAR

DIŞ CEPHE BOYALARI 36

İÇ MEKAN BOYALARI 46

SENTETİK BOYALAR 59

Dış Cephe Boyaları

NEOSIL

Silikonlu, İpeksi Mat Dış Cephe Boyası

NESCOAT® NEOSIL, su bazlı, silikon modifiye, akrilik reçine esaslı bir dış cephe boyasıdır. İpeksi mat ve düz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Sıvalı her türlü yüzeyde (brüt beton, gaz beton, tuğla, briket), mevcut boyalı yüzeylerde ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek su geçirimsizliği ile suya karşı etkili koruma sağlar.
- Yağmur suyuyla kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir.
- Yüksek UV direnci ile güneş ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Parlak ve canlı renkleri uzun ömürlüdür.
- Esnek yapısı sayesinde kılcal çatlakların oluşumunu önler.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz

AMBALAJ

- 15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Renkli Macun
Darbe dayanımı	≥ 10 J
Kuru Film Kalınlığı	≥ 400 µm, E5
Tane Boyutu	≤ 1500 µm, S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W2
CO ₂ Geçirgenliği	CO

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, NESCOAT®EXPRIME dış cephe boya astarı tek kat olarak yüzeye uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® NEOSIL, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %20, ikinci kat için ise %10 oranında inceltir (Gereğinden fazla su eklenmesi, cephede dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, dış cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 6 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,2 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

AKRISILK

Saf Akrilik, Yarı Mat Dış Cephe Boyası

NESCOAT® AKRISILK, su bazlı, silikon modifiye, saf akrilik reçine esaslı bir dış cephe boyasıdır. Yarı mat ve düz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Sıvalı her türlü yüzeyde (brüt beton, gaz beton, tuğla, briket), mevcut boyalı yüzeylerde ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Saf akrilik reçine yapısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüksek su geçirimsizliği ile suya karşı etkili koruma sağlar.
- Yağmur suyuyla kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir.
- Yüksek UV direnci ile güneş ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Parlak ve canlı renkleri uzun ömürlüdür.
- Esnek yapısı sayesinde kılcal çatlakların oluşumunu önler.

AMBALAJ

- 15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G2
Kuru Film Kalınlığı	E2
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
Karbon dioksit Geçirgenliği	CO

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, NESCOAT®EXPRIME dış cephe boya astarı tek kat olarak yüzeye uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® AKRISILK, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %20, ikinci kat için ise %10 oranında inceltir (Gereğinden fazla su eklenmesi, cephede dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, dış cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 6 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,15 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



Dış Cephe Boyaları

AKRIMAX ULTRA

Saf Akrilik, Parlak Dış Cephe Boyası

NESCOAT® AKRIMAX ULTRA, su bazlı, silikon modifiye, saf akrilik reçine esaslı bir dış cephe boyasıdır. Parlak ve düz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Sıvalı her türlü yüzeyde (brüt beton, gaz beton, tuğla, briket), mevcut boyalı yüzeylerde ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Ağır iklim koşullarına karşı geliştirilmiştir.
- Saf akrilik reçine yapısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüksek su geçirimsizliği ile suya karşı etkili koruma sağlar.
- Yağmur suyuyla kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir.
- Yüksek UV direnci ile güneş ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Parlak ve canlı renkleri uzun ömürlüdür.
- Esnek yapısı sayesinde kılcal çatlakların oluşumunu önler.

AMBALAJ

- 15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G2
Kuru Film Kalınlığı	E2
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
Karbondioksit Geçirgenliği	C0

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, **NESCOAT®EXPRIME** dış cephe boya astarı tek kat olarak yüzeye uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® AKRIMAX ULTRA, kullanıma hazırdır. Gerektiğinde en fazla %5 su ile inceltiniz, daha fazla su eklenmesi, cephede dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır. Ürün, dış cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 6 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,15 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

GRAIN TEX

Silikonlu, Grenli Dış Cephe Kaplaması

NESCOAT® GRAIN TEX, su bazlı, silikon modifiye, akrilik reçine esaslı bir dış cephe kaplamasıdır. Mat, grenli ve tekstürlü bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Sıvalı her türlü yüzeyde (brüt beton, gaz beton, tuğla, briket), mevcut boyalı yüzeylerde ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Textürlü dokusuyla dekoratif bir görünüm sağlar.
- Alt yüzey hatalarını belli etmez.
- Renklidir, üzerine boya gerektirmez.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.

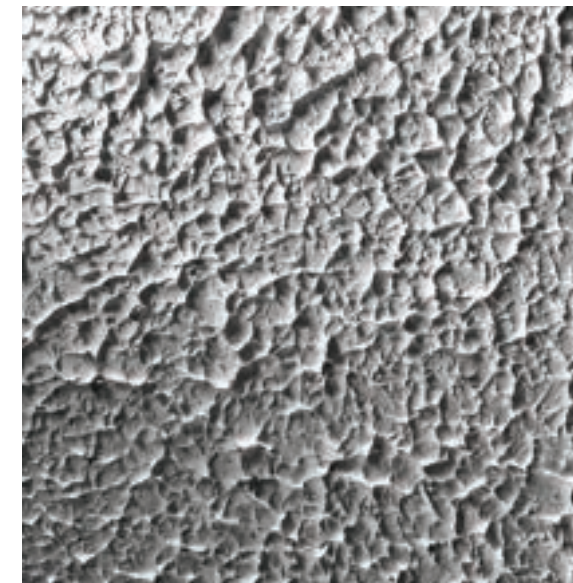
AMBALAJ

- 25 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G3
Kuru Film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü	S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W2
Çatlak Örtme Özelliği	A0
Karbondioksit Geçirgenliği	C0

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, kaplama astarı **NESCOAT®PRIME COAT** tek kat olarak yüzeye uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® GRAIN TEX, kullanıma hazırdır. Gerekirse en fazla %5 oranında su ile inceltiniz; daha fazla su eklenmesi, cephede dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açabilir. Ürün, homojen bir kıvamda gelene kadar iyice karıştırılmalıdır.

- Ürün, pösteği rulo, dış cephe rulosu veya püskürtme yöntemi ile yüzeye homojen bir şekilde yayılır.
 - Yüzey henüz ıslakken, mercan rulo ile yukarıdan aşağıya doğru desen verilmelidir.
 - Uygulama öncesinde, mercan rulo ürünle iyice doyurulmalıdır.
 - Desenin eşit ve dengeli bir şekilde çıkması için mercan rulonun fazla dolu olmamasına ve kurumamasına dikkat edilmelidir.
- Ürün 2 kat olarak da uygulanabilir. Eğer 2 kat uygulanacaksa, ilk kat %20 oranında sulandırılır, ikinci kat ise sulandırılmadan uygulanır ve mercan rulo ile desen verilir. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 6 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,0-1,2 kg/m2

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Dış Cephe Boyaları

ELASTOTEX

Saf Akrilik, Elastomerik Dış Cephe Kaplaması

NESCOAT® ELASTOTEX, su bazlı, silikon modifiye, saf akrilik reçine esaslı, elastomerik bir dış cephe kaplamasıdır. Yarı mat ve hafif tekstürlü bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Sıvalı her türlü yüzeyde (brüt beton, gaz beton, tuğla, briket), mevcut boyalı yüzeylerde ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Saf akrilik reçine yapısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yağmur suyuyla kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir.
- Elastik yapısı sayesinde 3 mm'ye kadar çatlakları köprüler.
- Textürlü dokusuyla dekoratif bir görünüm sağlar.
- Alt yüzey hatalarını belli etmez.
- Parlak ve canlı renkleri uzun ömürlüdür.

AMBALAJ

- 15 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G2
Kuru Film Kalınlığı	E4
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
Karbondioksit Geçirgenliği	C0

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, kaplama astarı **NESCOAT®PRIMECOAT** tek kat olarak yüzeye uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT®ELASTOTEX, kullanıma hazırdır. Gerekirse en fazla %5 oranında su ile inceltiniz; daha fazla su eklenmesi, cephede dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açabilir. Ürün, homojen bir kıvama gelene kadar iyice karıştırılmalıdır.

- Ürün, pösteki rulo, dış cephe rulosu veya püskürtme yöntemi ile yüzeye homojen bir şekilde yayılır.
- Yüzey henüz ıslakken, mercan rulo ile yukarıdan aşağıya doğru desen verilmelidir.
- Uygulama öncesinde, mercan rulo ürünle iyice doyurulmalıdır.
- Desenin eşit ve dengeli bir şekilde çıkması için mercan rulonun fazla dolu olmamasına ve kurumamasına dikkat edilmelidir.

Ürün 2 kat olarak da uygulanabilir. Eğer 2 kat uygulanacaksa, ilk kat %20 oranında sulandırılır, ikinci kat ise sulandırılmadan uygulanır ve mercan rulo ile desen verilir. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 6 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,4-0,5 L/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

CLEARCOAT

Şeffaf Koruyucu Kaplama

NESCOAT® CLEARCOAT, su bazlı, silikon modifiye, saf akrilik reçine esaslı şeffaf bir kaplamadır. Yüzeyde hafif parlak ve şeffaf bir koruyucu tabaka oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephelerde bulunan taş, beton, doğal veya suni kaplamaların görünümü değiştirmeden suya karşı koruma ve parlatma uygulamalarında kullanılır.



AVANTAJLARI

- Yüzeyin doğal görünümünü korur.
- Yüksek su geçirimsizliği ile suya karşı etkili koruma sağlar.
- Yüksek UV direnci ile güneş ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Esnek yapısı sayesinde kılcal çatlakların oluşumunu önler.
- Yüzeye kolay sürülür.

AMBALAJ

- 15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G2
Kuru Film Kalınlığı	E2
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
Karbondioksit Geçirgenliği	C0

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® CLEARCOAT, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Ürün, dış cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,1 L/m² (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Dış Cephe Boyaları

EXPRIME

Dış Cephe Örtücü Boya Astarı

NESCOAT® EXPRIME, su bazlı, silikon modifiye, akrilik reçine esaslı bir dış cephe boya astarıdır. Beyaz renkli ve sıvı formda olup yüzeyi örtme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- Dış cephe boya uygulamalarında, zemini güçlendirmek, emiciliği dengelemek ve boya ton farklarını önlemek amacıyla boyadan önce alt zemine uygulanır.
- Sıvalı her türlü yüzeyde (brüt beton, gaz beton, tuğla, briket), mevcut boyalı yüzeylerde ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Boyanın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

- 20 kg ve 3,5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® EXPRIME, uygulama kıvamına getirmek için su ile hacimce %20 oranında inceltirilir. Ürün, dış cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,15 kg/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



PRIMECOAT

Kaplama Astarı

NESCOAT® PRIMECOAT, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir kaplama astarıdır. Beyaz renkli ve sıvı formda olup yüzeyi örtme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.
- Sıvalı her türlü yüzeyde (brüt beton, gaz beton, tuğla, briket), mevcut boyalı yüzeylerde ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılır.
- Dekoratif sıva, grenli/textürlü boya ve kaplamalarının altına uygulanır.

AVANTAJLARI

- Alt zemini güçlendirerek uzun ömürlü bir çözüm sağlar
- Yüzeyi hafif pürüzlü hale getirerek kaplamanın daha iyi tutunmasını sağlar.
- Yüzey emiciliğini azaltarak kaplamanın homojen bir şekilde yayılmasını sağlar.
- Yüzey hazırlığı ve kaplama öncesi ideal bir alt zemin oluşturur.
- Kaplama malzemesi tüketimini optimize eder.

AMBALAJ

- 20 kg ve 3,5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® PRIMECOAT, uygulama kıvamına getirmek için su ile hacimce %20 oranında inceltirilir. Ürün, rulo, fırça veya püskürtme yöntemi ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, kaplama işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,15 kg/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



Dış Cephe Boyaları

DURAFILL

Dış Cephe Macunu

NESCOAT® DURAFILL, akrilik reçine esaslı bir dış cephe macunudur. Yüksek dolgu özelliğine sahiptir. Yüzey tesviye uygulamalarında tek katta 0,5-1 mm kalınlığında uygulanabilir. Boya veya kaplama öncesi pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton, prekast beton ve prefabrik beton elemanlarının kılcal çatlak ve gözeneklerinin doldurulması ve pürüzsüz bir yüzey elde edilmesinde kullanılır.
- Daha önce boyanmış ve kabarmış yüzeylerin temizlenmesiyle oluşan boşlukları doldurmak ve pürüzsüz bir yüzey elde etmek için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Boyanın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

- 20 kg ve 3,5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

NESCOAT® DURAFILL, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.



MULTIFILL

Genel Amaçlı Macun

NESCOAT® MULTIFILL, akrilik reçine esaslı, alçı veya çimento ile uyumlu çalışabilen genel amaçlı bir iç ve dış cephe macunudur. Yüksek dolgu özelliğine sahiptir. Yüzey tesviye uygulamalarında tek katta 0,5-1 mm kalınlığında uygulanabilir. Boya veya kaplama öncesi pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton, prekast beton ve prefabrik beton elemanlarının kılcal çatlak ve gözeneklerinin doldurulması ve pürüzsüz bir yüzey elde edilmesinde kullanılır.
- Daha önce boyanmış ve kabarmış yüzeylerin temizlenmesiyle oluşan boşlukları doldurmak ve pürüzsüz bir yüzey elde etmek için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Sağlam ve pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Dış hava koşullarına dayanıklıdır.
- Alçı veya çimento katılarak daha sağlam macun oluşturulabilir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamlara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Beyaz renkli olması sebebiyle kolay boyanabilir.

AMBALAJ

- 25 kg ve 5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Harç, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir.
- Harç kalınlığı, dolgu işlemlerinde istenen seviyeye göre ayarlanabilir.
- Yüzey tesviye uygulamalarında, tek seferde 1 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Daha kalın bir uygulama gerekiyorsa, ilk katın kuruması için 3 saat beklenip üzerine tekrar bir kat uygulanabilir.
- Pürüzsüz bir bitiş sağlamak için, harç kuruduktan sonra (24 saat), yüzey zımparalanmalıdır.
- Uygulamadan sonra, üzerine uygun bir astar uygulandıktan sonra her türlü boya ve kaplama yapılabilir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.



İç Mekan Boyaları

TREND PLASTIC

Plastik İç Cephe Boyası

NESCOAT® TREND PLASTIC, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir iç cephe boyasıdır. Mat ve düz bir bitişe sahiptir. Sadece beyaz ve açık renklerde üretilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekânlarda, duvar ve tavanlarda alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Su buharı geçirgen özelliği sayesinde nem birikimini önler.
- Mat yapısı sayesinde yüzeydeki hataları gizler.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.
- Tavanlara da uygulanabilir.
- Ekonomiktir.

AMBALAJ

- 20 kg ve 3,5 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 3
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeye uyumlu hale getirilmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® TREND PLASTIC, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %30, ikinci kat için ise %25 oranında inceltir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,28 kg/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

SUPER PLASTIC

Plastik İç Cephe Boyası

NESCOAT® SUPER PLASTIC, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir iç cephe boyasıdır. Mat ve düz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

İç mekânlarda, duvar ve tavanlarda alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Su buharı geçirgen özelliği sayesinde nem birikimini önler.
- Mat yapısı sayesinde yüzeydeki hataları gizler.
- Yüksek nefes alabilirlik özelliği sayesinde duvarlarda nem birikimi olmaz.
- Yüksek örtücülüğe sahiptir.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Tavanlara da uygulanabilir.

AMBALAJ

- 12,5 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 2
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeye uyumlu hale getirilmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® SUPER PLASTIC, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %30, ikinci kat için ise %25 oranında inceltir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,15 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



İç Mekan Boyaları

PROSIL

Silikonlu, Mat İç Cephe Boyası

NESCOAT® PROSIL, su bazlı, silikon modifiye, akrilik reçine esaslı bir iç cephe boyasıdır. Mat ve düz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

İç mekânlarda alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Silikon katkısı sayesinde rahatça silinebilir.
- Mat yapısı sayesinde yüzeydeki hataları gizler.
- Yüksek nefes alabilirlik özelliği sayesinde duvarlarda nem birikimi olmaz.
- Yüksek örtücülüğe sahiptir.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.

AMBALAJ

12,5 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 2
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir. Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® PROSIL, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %30, ikinci kat için ise %25 oranında inceltilir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,14 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

NATURA MAT

Silikonlu, Mat İç Cephe Boyası

NESCOAT® NATURA MAT, su bazlı, silikon modifiye, akrilik reçine esaslı bir iç cephe boyasıdır. Mat ve pürüzsüz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

İç mekânlarda alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Doğal ve doygun renk tonlarıyla şık bir görünüm sağlar.
- Mat yapısı sayesinde yüzeydeki hataları gizler ve pürüzsüz bir görünüm sağlar.
- Yüzeye güçlü bir şekilde yapışır, çatlama ve kabarma yapmaz.
- Silinebilir ve yıkanabilir bir yapıya sahiptir.
- Yüksek örtücülüğü sayesinde fazla alan boyar.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.

AMBALAJ

- 15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 1
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir. Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® NATURA MAT, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %30, ikinci kat için ise %25 oranında inceltilir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,13 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

İç Mekan Boyaları

DREAMS SILAN

Silikonlu, İpeksi Mat İç Cephe Boyası

NESCOAT® DREAMS SILAN, su bazlı, silikon modifiye, akrilik reçine esaslı bir iç cephe boyasıdır. İpeksi mat ve pürüzsüz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

İç mekânlarda alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- İpeksi dokusuyla pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- İpeksi mat dokusuyla duvarlara benzersiz bir şıklık katar.
- Yüzeye güçlü bir şekilde yapışır, çatlama ve kabarma yapmaz.
- Silinebilir ve yıkanabilir bir yapıya sahiptir.
- Yüksek örtücülüğü sayesinde fazla alan boyar.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.

AMBALAJ

15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 2
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® DREAMS SILAN, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %30, ikinci kat için ise %25 oranında inceltilir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,12 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

DREAMS PROTECT

Antibakteriyel İç Cephe Boyası

NESCOAT® DREAMS PROTECT, ssu bazlı, silikon modifiye, akrilik reçine esaslı antibakteriyel bir iç cephe boyasıdır. İpeksi mat ve pürüzsüz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekânlarda alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.
- Hijyenin ön planda olduğu, hem bireysel hem de ticari mekânlarda güvenle kullanılabilir.
- Özellikle sağlık, eğitim, konaklama ve gıda üretimi gibi sektörler için ideal bir çözümdür.

AVANTAJLARI

- Antibakteriyel özelliği sayesinde hijyenik bir ortam sağlar.
- İpeksi dokusuyla pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- İpeksi mat dokusuyla duvarlara benzersiz bir şıklık katar.
- Yüzeye güçlü bir şekilde yapışır, çatlama ve kabarma yapmaz.
- Silinebilir ve yıkanabilir bir yapıya sahiptir.
- Yüksek örtücülüğü sayesinde fazla alan boyar.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.

AMBALAJ

- 15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G2, Yarı Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 1
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® DREAMS PROTECT, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %15, ikinci kat için ise %10 oranında inceltilir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,12 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

İç Mekan Boyaları

INFINITY

Saf akrilik, Yarı Mat İç Cephe Boyası

NESCOAT® INFINITY, su bazlı, silikon modifiye, saf akrilik reçine esaslı bir iç cephe boyasıdır. Yarı mat ve pürüzsüz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

İç mekânlarda alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Saf akrilik yapısı sayesinde üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Mükemmel düzeyde pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- İdeal yarı-mat dokusuyla duvarlara benzersiz bir şıklık katar.
- Silinebilir ve yıkanabilir bir yapıya sahiptir.
- Yüksek örtücülüğü sayesinde fazla alan boyar.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.

AMBALAJ

15 L ve 2,5 L plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G2, Yarı Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 1
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeye uyumlu hale getirilmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® INFINITY, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %15, ikinci kat için ise %10 oranında inceltilir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,1 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

INPRIME

İç Cephe Örtücü Boya Astarı

NESCOAT® INPRIME, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir iç cephe boya astarıdır. Beyaz renkli ve sıvı formda olup yüzeyi örtme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç cephe boya uygulamalarında, zemini güçlendirmek, emiciliği dengelemek ve boya ton farklarını önlemek amacıyla boyadan önce alt zemine uygulanır.
- İç mekânlarda sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Boyanın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

- 20 kg ve 3,5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeye uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® INPRIME, uygulama kıvamına getirmek için su ile hacimce %20 oranında inceltilir. Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,15 kg/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



İç Mekan Boyaları

TRANSPRIME

Parlak Yüzeyler İçin Boya Astarı

NESCOAT® TRANSPRIME, su bazlı, akrilik reçine esaslı, iç ve dış cephe parlak yüzeyler için geliştirilmiş bir boya astarıdır. Beyaz renkli ve sıvı formda olup yüzeyi matlaştırma ve örtme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerde, yağlı boyadan su bazlı boyaya geçişlerde veya parlak yüzeylerde boyanın tutunmasını artırmak için kullanılır.
- İç ve dış cephe boya uygulamalarında, zemini güçlendirmek, emiciliği dengelemek ve boya ton farklarını önlemek amacıyla boyadan önce alt zemine uygulanır.
- İç ve dış cephelerde çimentolu sıva, macunlu veya boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Parlak yüzeyleri matlaştırarak boyanın yüzeye güçlü tutunmasını sağlar.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliği dengeleyerek boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

20 kg ve 3,5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® TRANSPRIME, uygulama kıvamına getirmek için su ile hacimce %10 oranında inceltirilir. Ürün, rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,15 kg/m² (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



PUREPRIME

Şeffaf Emici Yüzey Astarı

NESCOAT® PUREPRIME, su bazlı, akrilik reçine esaslı, kullanıma hazır genel amaçlı bir astar malzemesidir. Özellikle boya uygulamaları öncesinde alçı gibi emici yüzeylerde ideal bir çözüm sunar.

KULLANIM ALANLARI

- İç cephe boya uygulamalarında, alçı gibi emici ve yapışması zor yüzeylerde, boyanın sağlam bir şekilde tutunmasını sağlamak ve emiciliği dengelemek amacıyla boyadan önce alçı yüzeye uygulanır.
- İç ve dış cephede, boya uygulaması öncesinde emici ve zayıf yüzeyleri boya için uygun hale getirmek amacıyla kullanım için uygundur.
- İç ve dış cephelerde, emici ve zayıf alçı ile çimentolu yüzeyleri sıva veya seramik kaplama için uygun hale getirmek amacıyla kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Boyanın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

- 15 kg ve 2,5 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Sıvı
Kuruduktan Sonraki Görünümü	Şeffaf
Yoğunluk	1,1 ± 0,1 g/cm ³



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® PUREPRIME, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvamda gelene kadar karıştırılmalıdır. Ürün, rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,08 kg/m² (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

İç Mekan Boyaları

PRIME 7X

Konsantre Şeffaf Astarı

NESCOAT® PRIME 7X, su bazlı, akrilik reçine esaslı, genel amaçlı bir konsantre astar malzemesidir. Özellikle boya uygulamaları öncesinde alçı gibi emici yüzeylerde ideal bir çözüm sunar.

KULLANIM ALANLARI

- İç cephe boya uygulamalarında, alçı gibi emici ve yapışması zor yüzeylerde, boyanın sağlam bir şekilde tutunmasını sağlamak ve emiciliği dengelemek amacıyla boyadan önce alçı yüzeye uygulanır.
- İç ve dış cephede, boya uygulaması öncesinde emici ve zayıf yüzeyleri boya için uygun hale getirmek amacıyla kullanım için uygundur.
- İç ve dış cephelerde, emici ve zayıf alçı ile çimentolu yüzeyleri sıva veya seramik kaplama için uygun hale getirmek amacıyla kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Boyanın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

- 10 kg ve 2,5 kg plastik bidon

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Sıvı
Kuruduktan Sonraki Görünümü	Şeffaf
Yoğunluk	1,1 ± 0,1 g/cm³



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® PRIME 7X, aşağıdaki oranlarda su ile inceltilmeli ve homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır:

- İç cephe boya uygulamaları için: 1 birim ürün, 7 birim su.
- Dış cephe boya uygulamaları için: 1 birim ürün, 5 birim su.

Ürün, rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,015 kg/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

FINEFILL

İç Cephe Macunu

NESCOAT® FINEFILL, akrilik reçine esaslı bir iç cephe macunudur. Yüksek dolgu özelliğine sahiptir. İç cephe yüzey tesviyesi için ince yapıda formüle edilmiş, tek katta 0,3-1 mm kalınlıkta uygulanabilir. Boya veya kaplama öncesi pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton, prekast beton ve prefabrik beton elemanlarının kılcal çatlak ve gözeneklerinin doldurulması ve pürüzsüz bir yüzey elde edilmesinde kullanılır.
- Daha önce boyanmış ve kabarmış yüzeylerin temizlenmesiyle oluşan boşlukları doldurmak ve pürüzsüz bir yüzey elde etmek için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Sağlam ve pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Beyaz renkli olması sebebiyle kolay boyanabilir.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.
- Ekonomiktir.

AMBALAJ

- 25 kg ve 5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce NESCOAT®PUREPRIME şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® FINEFILL, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.



İç Mekan Boyaları

MAXWHITE

Tavan Boyası

NESCOAT® MAXWHITE, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir iç cephe tavan boyasıdır. Mat ve düz bir bitişe sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

İç mekân tavanlarında alçı, sıva, macunlu ve boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Su buharı geçirgen özelliği sayesinde nem birikimini önler.
- Yüksek beyazlığa ve örtücülüğe sahiptir.
- Yüzeye kolay sürülür ve rulo izi bırakmaz.
- Damlama sızrama yapmaz.
- Su bazlı formülüyle çevre dostudur.
- Ekonomiktir.

AMBALAJ

17,5 kg ve 3,5 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü	S1, İnce
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 4
Örtme Gücü	Sınıf 2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeye uyumlu hale getirilmelidir.

Yüzey düzgün ve sağlam hale getirildikten sonra, alçı gibi emici yüzeylere **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı, diğer tüm yüzeylere ise **NESCOAT® INPRIME** iç cephe boya astarı tek kat olarak uygulanmalıdır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® MAXWHITE, uygulama kıvamına getirmek için ilk kat için su ile hacimce %15, ikinci kat için ise %10 oranında inceltir (Gereğinden fazla su eklenmesi, yüzeyde dalgalanmalara ve örtücülük problemlerine yol açacaktır). Ürün, iç cephe rulosu, fırça veya püskürtme yöntemi ile iki kat olarak uygulanır. Katlar arasında, hava koşullarına bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,35 kg/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Sentetik Boyalar

SENTELUX

Sentetik Parlak Boya

NESCOAT® SENTELUX, akrilik reçine esaslı bir iç cephe macunudur. Yüksek dolgu alkid bağlayıcı esaslı, parlak bir son kat boyadır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda ahşap, sıva ve metal yüzeylerde kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Parlak ve canlı renkleri uzun ömürlüdür.
- Yüksek UV direnci sayesinde güneş ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek örtücülüğü ile geniş alanları etkili bir şekilde boyar.
- Yüzeye kolay uygulanır.

AMBALAJ

15 L ve 2,5 L metal kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir, toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya zımparalanarak temizlenmeli ve tamir edilmesi gereken alanlar macunlanmalıdır.

Metal yüzeyler **NESCOAT® ANTIRUST** antipas ile, ahşap ve diğer yüzeyler sentetik astar ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® SENTELUX, uygulama kıvamına getirmek için sentetik tiner ile hacimce %10-15 oranında inceltilmelidir.

Rulo, fırça veya püskürtme tabancası ile 2 kat olarak uygulanır. Katlar arasında kuruma için 12 saat beklenmelidir.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 3 saattir.
- Tam kuruma süresi 12 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,13 L/m2 (iki kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



Sentetik Boyalar

ANTIRUST

Sentetik Anti-Pas Astar

NESCOAT® SENTELUX, alkid bağlayıcı esaslı, pas önleme özelliği olan sentetik astardır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış tüm metal yüzeylerde pas önleyici astar olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Paslanmayı önler ve durdurur.
- Metal yüzeylere güçlü yapışma sağlar.
- Nem, tuzlu su ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Üzerine uygulanacak boyanın performansını artırır.
- Yüzeyle kolay uygulanır.

AMBALAJ

15 L ve 2,5 L metal kova



UYGULAMA

NESCOAT® ANTIRUST, uygulama kıvamına getirmek için sentetik tiner ile hacimce %10-15 oranında inceltilmelidir.

Rulo, fırça veya püskürtme tabancası ile tek veya 2 kat olarak uygulanır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 2 saattir.
- Tam kuruma süresi 6 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısalır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,07 L/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



TAMİR HARÇLARI

TAMİR HARÇLARI 64

GROUT HARÇLARI 70

Tamir Harçları

REPCEMENT 5

İnce Tamir Harcı

NESCOAT® REPCEMENT 5, çimento esaslı, polimer katkılı, R2 sınıfı ince bir yüzey tamir harcıdır. Tek katta 1-5 mm kalınlığında uygulanabilir ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton ve sıvalı yüzeylerde oluşan yüzeysele çatlak, oyuk ve kopuk kısımların doldurulması ve tamirinde kullanılır.
- Yüzey hazırlığı aşamasında boyaya veya son kat kaplamaya uygun, pürüzsüz bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- Brüt beton ve sıvalı yüzeylerde, 5 mm'ye kadar olan yüzey bozukluklarının tamamını veya bir kısmını, tek kat uygulama ile pürüzsüz hale getirmek için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Boya veya kaplamaya hazır, pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamalara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Tek seferde 5 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm2
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< %0,05
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® REPCEMENT 5**, 6-6,5 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir.
- Harç kalınlığı, dolgu işlemlerinde istenen seviyeye göre ayarlanabilir.
- Yüzey tesviye uygulamalarında, tek seferde 5 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Daha kalın bir uygulama gerekiyorsa, ilk katın kuruması için 24 saat beklenip üzerine tekrar bir kat harç uygulanabilir.
- Pürüzsüz bir bitiş sağlamak için, harç suyunu kaybetmeye başladığında yüzey nemli bir sünger ile perdahlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,5 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

REPCEMENT 5 W

Beyaz İnce Tamir Harcı

NESCOAT® REPCEMENT 5 W, çimento esaslı, polimer katkılı, R2 sınıfı, beyaz ince bir yüzey tamir harcıdır. Tek katta 1-5 mm kalınlığında uygulanabilir ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton ve sıvalı yüzeylerde oluşan yüzeysele çatlak, oyuk ve kopuk kısımların doldurulması ve tamirinde kullanılır.
- Yüzey hazırlığı aşamasında boyaya veya son kat kaplamaya uygun, pürüzsüz bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- Brüt beton ve sıvalı yüzeylerde, 5 mm'ye kadar olan yüzey bozukluklarının tamamını veya bir kısmını, tek kat uygulama ile pürüzsüz hale getirmek için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Boya veya kaplamaya hazır, pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Beyaz renkli olması sebebiyle kolay boyanabilir.
- Polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamalara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Tek seferde 5 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Toz
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm2
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< %0,05
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® REPCEMENT 5 W**, 6-6,5 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir.
- Harç kalınlığı, dolgu işlemlerinde istenen seviyeye göre ayarlanabilir.
- Yüzey tesviye uygulamalarında, tek seferde 5 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Daha kalın bir uygulama gerekiyorsa, ilk katın kuruması için 24 saat beklenip üzerine tekrar bir kat harç uygulanabilir.
- Pürüzsüz bir bitiş sağlamak için, harç suyunu kaybetmeye başladığında yüzey nemli bir sünger ile perdahlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,5 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Tamir Harçları

REPCEMENT 30

İnce Tamir Harcı

NESCOAT® REPCEMENT 30, çimento esaslı, elyaf ve polimer katkılı, R2 sınıfı kalın bir yüzey tamir harcıdır. Tek katta 5-30 mm kalınlığında uygulanabilir ve düzgün bir yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton, gaz beton, tuğla ve sıvalı yüzeylerde oluşan geniş çatlakların, oyukların ve kopuk kısımların doldurulması ve tamirinde kullanılır.
- Boya, ısı yalıtımı, su yalıtımı ve seramik kaplama öncesi yüzey bozukluklarının giderilmesi için kullanılır.
- Brüt beton yüzeylerde, 30 mm'ye kadar olan yüzey bozukluklarının tamamını veya bir kısmını tek seferde düzeltmek için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Elyaf ve polimer katkısı nedeniyle mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamlara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Tek seferde 5-30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.
- Geniş alanlarda mastarlanabilir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm2
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< %0,05
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf astar ile astarlanmalıdır..

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® REPCEMENT 30**, 5-6 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir.
- Harç kalınlığı, dolgu işlemlerinde istenen seviyeye göre ayarlanabilir.
- Yüzey tesviye uygulamalarında, tek seferde 30 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Daha kalın bir uygulama gerekiyorsa, ilk katın kuruması için 24 saat beklenip üzerine tekrar bir kat harç uygulanabilir.
- Pürüzsüz bir bitiş sağlamak için, harç suyunu kaybetmeye başladığında yüzey nemli bir sünger ile perdahlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,8 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

REPCEMENT FORCE

Yapısal Tamir Harcı

NESCOAT® REPCEMENT FORCE, çimento esaslı, elyaf ve polimer katkılı, sülfat ve klor dayanımlı, R4 sınıfı kalın bir yapısal tamir harcıdır. Tek katta 5-30 mm kalınlığında uygulanabilir ve tiksotropik bir yapıya sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda kullanıma uygundur.
- Betonarme yapıların tie-rod delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.
- Yüksek mukavemetli beton elemanların yüzeylerinde oluşan geniş çatlakların, oyukların ve kopuk kısımların doldurulması ve tamirinde kullanılır.
- Toprak altı ve toprak üstü yapı elemanlarının su yalıtımı öncesinde, tamir ve yüzey tesviye uygulamaları için uygundur.
- Su yalıtım uygulamalarında yüksek mukavemetli pah yapılmasında kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Yüksek dayanımlı beton elemanların tamirinde mükemmel sonuç verir.
- Tek seferde 5-30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.
- Dona ve aşındırıcı tuzlara karşı dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizdir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Basınç Dayanımı	≥ 50 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm2
Bağ Dayanımı	≥ 2 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< %0,05
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Donatı demirlerinin betonla teması kesildikten sonra, tel fırça ile temizlenip tozdan arındırılmalı ve ardından anti-pas uygulanmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® REPCEMENT FORCE**, %14-16 oranında suya denk gelen 3,5-4 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç bekletilmeden, 30 dakika içinde tüketilmelidir; bu süre içinde kullanılacak miktarda harç hazırlanması önerilir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir.
- Harç kalınlığı, dolgu işlemlerinde istenen seviyeye göre ayarlanabilir.
- Yüzey tesviye uygulamalarında, tek seferde 5 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Daha kalın bir uygulama gerekiyorsa, ilk katın kuruması için 24 saat beklenip üzerine tekrar bir kat harç uygulanabilir.
- Pürüzsüz bir bitiş sağlamak için, harç suyunu kaybetmeye başladığında yüzey nemli bir sünger ile perdahlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,8 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Tamir Harçları

SKIMCOAT

Beyaz Saten Macun

NESCOAT® SKIMCOAT, çimento esaslı, polimer katkı, beyaz bir saten macundur. Yüksek dolgu özelliğine sahiptir. Yüzey tesviye uygulamalarında tek katta 0,5-2 mm kalınlığında uygulanabilir ve boya veya kaplama öncesi pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton, prekast beton ve prefabrik beton elemanlarının kılcal çatlak ve gözeneklerinin doldurulması ve pürüzsüz bir yüzey elde edilmesinde kullanılır.
- Daha önce boyanmış ve kabarmış yüzeylerin temizlenmesiyle oluşan boşlukları doldurmak ve pürüzsüz bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- Saten ve ipeksi mat gibi pürüzsüz boyalar için alçıdan daha sağlam ve pürüzsüz bir zemin oluşturmak için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Sağlam ve pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Nem ve rutubete karşı yüksek dayanıklılık gösterir.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnek ve çatlamlara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Beyaz renkli olması sebebiyle kolay boyanabilir.

AMBALAJ

- 20 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Toz
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm2
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< %0,05
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT® PUREPRIME** şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

20 kg **NESCOAT® SKIMCOAT**, 8-8,5 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde toprak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir.
- Harç kalınlığı, dolgu işlemlerinde istenen seviyeye göre ayarlanabilir.
- Yüzey tesviye uygulamalarında, tek seferde 2 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Pürüzsüz bir bitiş sağlamak için, harç kuruduktan sonra (24 saat), yüzey zımparalanmalıdır.
- Uygulamadan sonra, üzerine uygun bir astar uygulandıktan sonra her türlü boya ve kaplama yapılabilir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmış, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

EPOBOND

Epoksi Esaslı Tamir ve Ankraj Harcı

NESCOAT® EPOBOND, A bileşeni epoksi reçine, B bileşeni sertleştirici olmak üzere iki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı bir yapısal tamir, yapıştırma ve ankraj harcıdır. Tek katta 2-30 mm kalınlığında uygulanabilir ve tiksotropik bir yapıya sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yapısal beton ve çatlak tamiratında,
- Demir filizlerinin ekiminde, delik ve boşlukların doldurulmasında,
- Cıvata, pimlerin ve enjeksiyon dübellerinin sabitlenmesinde,
- Su yalıtım ve dilatasyon bantlarının yapıştırılmasında,
- Beton, taş, mermer, metal, ahşap, tuğla, prefabrik beton, epoksi, poliester, cam ve PVC parçaların kendi aralarında ve birbirlerine yapıştırılmasında,
- Yer ve duvar seramiklerinin yapıştırılmasında,
- Metal profillerin betona ve birbirlerine yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek erken dayanımına sahiptir.
- Betona ve çeliğe mükemmel aderans sağlar.
- Rötre ve çatlamaya karşı dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir ve aşındırıcı tuzlara karşı dayanıklıdır.
- Tiksotropik yapısı sayesinde yatay ve düşey uygulamalarda kullanılabilir.
- Baş üstü uygulamalarda 10mm'e kadar sarkma yapmaz.

AMBALAJ

- 5 kg set (A+B)
- A Bileşeni: 3,75 kg
- B Bileşeni: 1,25 kg

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	A Bileşeni: Krem Pasta B Bileşeni: Siyah Sıvı
Karışım Oranları	≥ A/B=3/1
Basınç Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 75 N/mm2
Eğilme Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 25 N/mm2
Yapışma Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 3 N/mm2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Uygulama yüzeyi beton ise kürünü almış olması (28 gün) ve en az 25 N/mm2 basınç ile 1,5 N/mm2 çekme dayanımına sahip olması gereklidir. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Eğer paslı donatı demirleri varsa, pastan arındırılmalı ve anti-pas uygulanmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Demir filizi ekiminde, demir filizi çapından en az 6 mm daha büyük matkap ucu ile projesine uygun derinlikte delikler açılmalıdır. Açılan delikler tel fırça ve basınçlı hava ile temizlenmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

- NESCOAT® EPOBOND**, iki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır.
- B bileşeni (sertleştirici), A bileşeninin (epoksi reçine) üzerine eklenerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dakika) karıştırılmalıdır.
 - Karıştırma işlemi, düşük devirli (400-600 dev/dk) karıştırıcı uçlu bir matkap ile yapılması tavsiye edilir; kesinlikle elle veya mala ile yapılmamalıdır.
 - Eğer ürünün bir kısmı kullanılacaksa, karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
 - Hazırlanan karışım, 45 dakika içerisinde tüketilmelidir.
 - Sıcak havalarda kap ömrü kısalmış, soğuk havalarda ise uzar.

UYGULAMA

- Harç, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir. Uygulama kalınlığı en az 2 mm, en çok 30 mm olmalıdır.
- Demir filizi ekiminde, hazırlanan harç uygun bir tabancaya doldurulmalıdır. Tabancanın nozulu, deliğin dibinden dışarıya doğru çekilerek, delik yeterli miktarda **NESCOAT® EPOBOND** ile doldurulmalıdır. İstenen boy ve çapta demir filizi, deliğe çevrilerek yerleştirilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan aletler tiner ile temizlenmeli ve eller bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 24 saat sonra servise açılabilir.
- Tam dayanım için 7 gün beklenmesi tavsiye edilir
- Kürlenme süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmış, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,7 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Grout Harçları

GROUT PRO

Grout Harcı

NESCOAT® GROUT PRO, çimento esaslı, yüksek mukavemetli bir grout harcıdır. Tek katta 10-75 mm kalınlığında uygulanabilir ve akışkan bir yapıya sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, betonarme yapılarda boşlukların doldurulmasında,
- Endüstriyel makine ve ekipmanların yataklama işlemlerinde,
- Perde ve kolon başlıklarının imalatında,
- Çelik kolonların ve prefabrik beton yapı elemanlarının temele sabitlenmesinde ve temel soketlerinin doldurulmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Rötre ve çatlamaya karşı dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir ve aşındırıcı tuzlara karşı dayanıklıdır.
- Akıcı kıvamı sayesinde kendiliğinden yerleşerek uygulama kolaylığı sunar.
- Ekonomiktir.

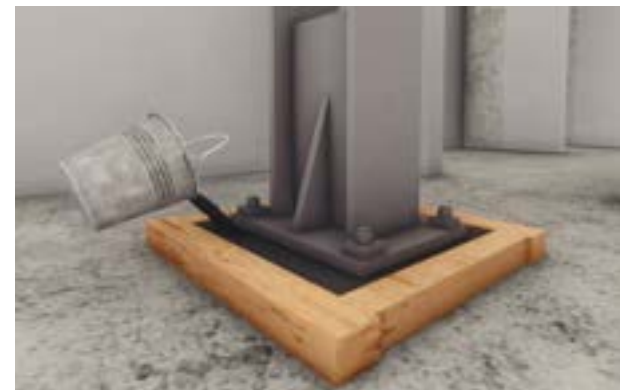
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Tane Boyutu	Dmax: 3 mm
Taze Harç Yoğunluğu	2,3 ±0,1 kg/lt
Basınç Dayanımı (24 Saat Sonra)	≥ 20 N/mm2
Basınç Dayanımı (28 Gün Sonra)	≥ 50 N/mm2
Eğilme Dayanımı (28 Gün Sonra)	≥ 7 N/mm2
Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm2
Elastikiyet Modülü	≥ 2000 N/mm2
Büzülme Genleşme	≥ 2 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< % 0,05
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m2h0,5
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Eğer paslı donatı demirleri varsa, pastan arındırılmalı ve anti-pas uygulanmalıdır.

Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Eski beton yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT® LATEX** ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® GROUT PRO**, %14-16 oranında suya denk gelen 3,5-4 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç bekletilmeden, 30 dakika içinde tüketilmelidir; bu süre içinde kullanılacak miktarda harç hazırlanması önerilir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç kalıp içerisine dökülecekse, kalıbın sızdırmazlığı kontrol edilmeli; birleşim yerleri uygun bir malzeme ile izole edilmeli ve kalıp sabitlenmelidir.
- Kalıpta harcın temas edeceği yüzeyler, kalıp yağı ile yağlanmalıdır.
- Harç, kalıbın yalnızca bir tarafından ve kesintisiz olarak dökülmelidir; böylece harç içerisinde hava sıkışması önlenmiş olur.
- Gerekirse, dökülen harç içerisinde demir çubuk gezdirilerek hava boşlukları engellenmeli ve harcın yayılması kolaylaştırılmalıdır.
- Harç kalınlığı, tek katta minimum 1 cm olacak şekilde ayarlanmalı; geniş alanlarda ise 7,5 cm kalınlık aşılmamalıdır. Daha kalın uygulamalar için ilk kat kuruduktan sonra 2. ve 3. kat uygulama yapılabilir.
- Tek seferde 15 cm kalınlığa kadar uygulama yapmak için harca %30 oranında, 5-12 mm boyutlarında ince çakıl katılabilir. Ancak fazla çakıl katılması, mukavemeti düşürebileceğinden dikkat edilmelidir.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 24 saat sonra servise açılabilir.
- Priz süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmı, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- 1 litre harç için yaklaşık 2 kg toz gereklidir.
- Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

GROUT PLUS

Yapısal Grout Harcı

NESCOAT® GROUT PLUS, çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemet özelliklerine sahip bir grout harcıdır. Tek katta 10-75 mm kalınlığında uygulanabilir ve akışkan bir yapıya sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, betonarme yapılarda boşlukların doldurulmasında,
- Yüksek mukavemetli eski veya yeni beton zeminlerin yüzeylerindeki geniş çatlakların, oyukların ve kopuk kısımların doldurulması ve tamirinde,
- Uçak ve helikopter pistlerinin tamirinde,
- Endüstriyel makine ve ekipmanların yataklama işlemlerinde,
- Perde ve kolon başlıklarının imalatında,
- Çelik kolonların ve prefabrik beton yapı elemanlarının temele sabitlenmesinde ve temel soketlerinin doldurulmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Eski yüzeylerde dahi yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Rötre ve çatlamaya karşı dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir ve aşındırıcı tuzlara karşı dayanıklıdır.
- Akıcı kıvamı sayesinde kendiliğinden yerleşerek uygulama kolaylığı sunar
- Ekonomiktir.

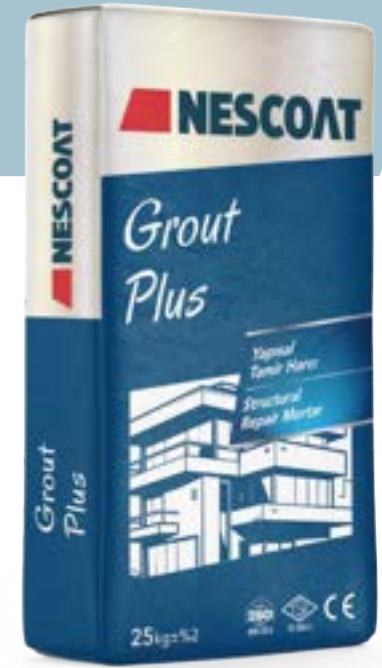
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Tane Boyutu	Dmax: 3 mm
Taze Harç Yoğunluğu	2,3 ±0,1 kg/lt
Basınç Dayanımı (24 Saat Sonra)	≥ 30 N/mm2
Basınç Dayanımı (28 Gün Sonra)	≥ 60 N/mm2
Eğilme Dayanımı (28 Gün Sonra)	≥ 9 N/mm2
Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm2
Elastikiyet Modülü	≥ 2000 N/mm2
Büzülme Genleşme	≥ 2 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< %0,05
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m2h0,5
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Eğer paslı donatı demirleri varsa, pastan arındırılmalı ve anti-pas uygulanmalıdır.

Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Eski beton yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT® LATEX** ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® GROUT PLUS**, %14-16 oranında suya denk gelen 3,5-4 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç bekletilmeden, 30 dakika içinde tüketilmelidir; bu süre içinde kullanılacak miktarda harç hazırlanması önerilir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç kalıp içerisine dökülecekse, kalıbın sızdırmazlığı kontrol edilmeli; birleşim yerleri uygun bir malzeme ile izole edilmeli ve kalıp sabitlenmelidir.
- Kalıpta harcın temas edeceği yüzeyler, kalıp yağı ile yağlanmalıdır.
- Harç, kalıbın yalnızca bir tarafından ve kesintisiz olarak dökülmelidir; böylece harç içerisinde hava sıkışması önlenmiş olur.
- Gerekirse, dökülen harç içerisinde demir çubuk gezdirilerek hava boşlukları engellenmeli ve harcın yayılması kolaylaştırılmalıdır.
- Harç kalınlığı, tek katta minimum 1 cm olacak şekilde ayarlanmalı; geniş alanlarda ise 7,5 cm kalınlık aşılmamalıdır. Daha kalın uygulamalar için ilk kat kuruduktan sonra 2. ve 3. kat uygulama yapılabilir.
- Tek seferde 15 cm kalınlığa kadar uygulama yapmak için harca %30 oranında, 5-12 mm boyutlarında ince çakıl katılabilir. Ancak fazla çakıl katılması, mukavemeti düşürebileceğinden dikkat edilmelidir.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 24 saat sonra servise açılabilir.
- Priz süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmı, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- 1 litre harç için yaklaşık 2 kg toz gereklidir.
- Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Grout Harçları

GROUT RAPID

Hızlı Piriz Alan Grout Harcı

NESCOAT® GROUT RAPID, çimento esaslı, hızlı priz alan ve yüksek mukavemetli bir grout harcıdır. Tek katta 10-40 mm kalınlığında uygulanabilir ve akışkan bir yapıya sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- Kısa sürede servise açılması gereken iç ve dış mekân grout uygulamalarında,
- Rögar kapaklarının yükseltilmesi ve onarımında,
- Araç veya yaya trafiğine maruz kalan beton zeminlerin onarımında,
- Bordür ve kaldırım taşlarının onarımında,
- Endüstriyel makine ve ekipmanların yataklama işlemlerinde,
- Çelik kolonların ve prefabrik beton yapı elemanlarının temele sabitlenmesinde ve temel soketlerinin doldurulmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Hızlı priz alarak kısa sürede yüksek mukavemete ulaşır.
- 1 saat sonra servise açılabilir.
- Röt ve çatlamaya karşı dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir ve aşındırıcı tuzlara karşı dayanıklıdır.
- Akıcı kıvamı sayesinde kendiliğinden yerleşerek uygulama kolaylığı sunar

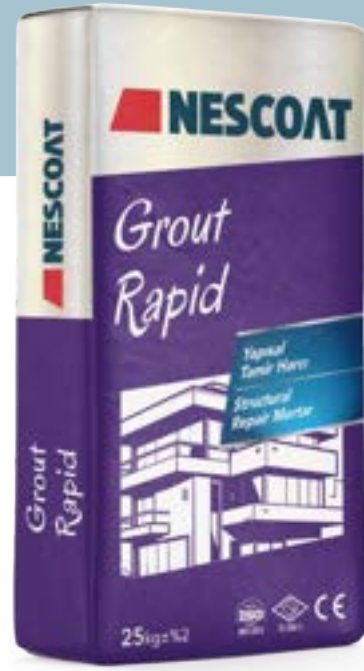
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Tane Boyutu	Dmax: 3 mm
Taze Harç Yoğunluğu	2,3 ±0,1 kg/lt
Basınç Dayanımı (24 Saat Sonra)	≥ 15 N/mm2
Basınç Dayanımı (28 Gün Sonra)	≥ 30 N/mm2
Eğilme Dayanımı (28 Gün Sonra)	≥ 60 N/mm2
Yapışma Dayanımı	≥ 8 N/mm2
Elastikiyet Modülü	≥ 2000 N/mm2
Büzülme Genleşme	≥ 2 N/mm2
Klorür İyonu İçeriği	< % 0,05
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m2h0,5
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Eğer paslı donatı demirleri varsa, pastan arındırılmalı ve anti-pas uygulanmalıdır.

Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Eski beton yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT® LATEX** ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® GROUT PLUS**, %14-16 oranında suya denk gelen 3,5-4 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç bekletilmeden, 10 dakika içinde tüketilmelidir; bu süre içinde kullanılacak miktarda harç hazırlanması önerilir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç kalıp içerisine dökülecekse, kalıbın sızdırmazlığı kontrol edilmeli; birleşim yerleri uygun bir malzeme ile izole edilmeli ve kalıp sabitlenmelidir.
- Kalıpta harcın temas edeceği yüzeyler, kalıp yağı ile yağlanmalıdır.
- Harç, kalıbın yalnızca bir tarafından ve kesintisiz olarak dökülmelidir; böylece harç içerisinde hava sıkışması önlenmiş olur.
- Gerekirse, dökülen harç içerisinde demir çubuk gezdirilerek hava boşlukları engellenmeli ve harcın yayılması kolaylaştırılmalıdır.
- Harç kalınlığı, tek katta minimum 1 cm olacak şekilde ayarlanmalı; geniş alanlarda ise 4 cm kalınlık aşılmamalıdır. Daha kalın uygulamalar için ilk kat kuruduktan sonra 2. ve 3. kat uygulama yapılabilir.
- Tek seferde 15 cm kalınlığa kadar uygulama yapmak için harca %30 oranında, 5-12 mm boyutlarında ince çakıl katılabilir. Ancak fazla çakıl katılması, mukavemeti düşürebileceğinden dikkat edilmelidir.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 15 dakika sonra priz almaya başlar.
- Yaklaşık 1 saat sonra servise açılabilir.
- Priz süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmı, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1 litre harç için yaklaşık 2 kg toz gereklidir. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

EPO GROUT

Epoksi Esaslı Grout Harcı

NESCOAT® EPO GROUT, A bileşeni epoksi reçine, B bileşeni sertleştirici ve C bileşeni agrega olmak üzere 3 bileşenden oluşan, solventsiz epoksi reçine esaslı bir grout harcıdır. Tek katta 10-50 mm kalınlığında uygulanabilir ve akışkan bir yapıya sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yapısal beton ve çatlak tamiratında,
- Endüstriyel makine ve ekipmanların yataklama işlemlerinde,
- Uçak ve helikopter pistlerinin onarımında,
- Donatı filizi (düşey açılmış deliklerde) ekiminde,
- Ankraj işlerinde ve metal profillerin betona yapıştırılmasında,
- Makine ve vinç temelleri ile ray montajlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek erken dayanımına sahiptir.
- Betona ve çeliğe mükemmel aderans sağlar.
- Röt ve çatlamaya karşı dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir ve aşındırıcı tuzlara karşı dayanıklıdır.
- Akıcı kıvamı sayesinde kendiliğinden yerleşerek uygulama kolaylığı sunar.

AMBALAJ

- 15 kg set (A+B+C)
- A Bileşeni: 2 kg
- B Bileşeni: 1 kg
- C Bileşeni: 12 kg

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	A Bileşeni: Açık Sarı Sıvı B Bileşeni: Şeffaf Sıvı C Bileşeni: Bej Kum
Karışım Oranları	A/B/C=2/1/12
Basınç Dayanımı (24 Saat Sonra)	≥ 60 N/mm2
Basınç Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 90 N/mm2
Eğilme Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 30 N/mm2
Yapışma Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 4 N/mm2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



TAMİR HARÇLARI



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Uygulama yüzeyi beton ise kürünü almış olması (28 gün) ve en az 25 N/mm2 basınç ile 1,5 N/mm2 çekme dayanımına sahip olması gereklidir. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Eğer paslı donatı demirleri varsa, pastan arındırılmalı ve anti-pas uygulanmalıdır.

Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Eski ve emici beton yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT® EPOPRIME** ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® EPO GROUT, üç bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır.

- B bileşeni (sertleştirici), A bileşeninin (epoksi reçine) üzerine eklenerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır.
- Daha sonra, C bileşeni (agrega) bu karışımın içine yavaşça ilave edilerek, homojen bir kıvam elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dakika) tekrar karıştırılmalıdır.
- Eğer ürünün bir kısmı kullanılacaksa, karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
- Hazırlanan karışım, 45 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Sıcak havalarda kap ömrü kısalmı, soğuk havalarda ise uzar.

UYGULAMA

- Harç kalıp içerisine dökülecekse, kalıbın sızdırmazlığı kontrol edilmeli; birleşim yerleri uygun bir malzeme ile izole edilmeli ve kalıp sabitlenmelidir.
- Kalıpta harcın temas edeceği yüzeyler, kalıp yağı ile yağlanmalıdır.
- Harç, kalıbın yalnızca bir tarafından ve kesintisiz olarak dökülmelidir; böylece harç içerisinde hava sıkışması önlenmiş olur.
- Gerekirse, dökülen harç içerisinde demir çubuk gezdirilerek hava boşlukları engellenmeli ve harcın yayılması kolaylaştırılmalıdır.
- Harç kalınlığı, tek katta minimum 1 cm olacak şekilde ayarlanmalı; geniş alanlarda ise 5 cm kalınlık aşılmamalıdır. Daha kalın uygulamalar için ilk kat kuruduktan sonra 2. ve 3. kat uygulama yapılabilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan aletler tiner ile temizlenmeli ve eller bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 24 saat sonra servise açılabilir.
- Tam dayanım için 7 gün beklenmesi tavsiye edilir.
- Kürlenme süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmı, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

2 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)
Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Grout Harçları

EPOPRIME

Epoksi Esaslı Astar

NESCOAT® EPOPRIME, A bileşeni epoksi reçine, B bileşeni sertleştirici olmak üzere iki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı bir astar malzemesidir. Düşük viskoziteli ve dolgusuz yapıdadır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, normal, parlak ve çok emici yüzeylerde,
- Beton yüzeylerin, çimentolu şapların ve epoksi harçların astarlanmasında,
- Tüm epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarından önce astar olarak,
- Epoksi esaslı tesviye ve tamir harçları için bağlayıcı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek erken dayanımına sahiptir.
- Betona ve çeliğe mükemmel aderans sağlar.
- İyi penetrasyon özelliğine sahiptir.
- Solvent içermez.
- Çok amaçlıdır.

AMBALAJ

- 15 kg set (A+B)
- A Bileşeni: 10 kg
- B Bileşeni: 5 kg

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	A Bileşeni: Şeffaf Sıvı B Bileşeni: Şeffaf Sarımsı Sıvı
Karışım Oranları	≥ A/B=2/1
Basınç Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 50 N/mm2
Eğilme Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 25 N/mm2
Yapışma Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 2 N/mm2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Uygulama yüzeyi beton ise kürünü almış olması (28 gün) ve en az 25 N/mm2 basınç ile 1,5 N/mm2 çekme dayanımına sahip olması gereklidir. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Eğer paslı donatı demirleri varsa, pastan arındırılmalı ve anti-pas uygulanmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® EPOPRIME, iki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır.

- B bileşeni (sertleştirici), A bileşeninin (epoksi reçine) üzerine eklenerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dakika) karıştırılmalıdır.
- Karıştırma işlemi, düşük devirli (400-600 dev/dk) karıştırıcı uçlu bir matkap ile yapılması tavsiye edilir; kesinlikle elle veya mala ile yapılmamalıdır.
- Eğer ürünün bir kısmı kullanılacaksa, karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
- Hazırlanan karışım içerisinde uygun miktarda silis kumu (1:1 ile 1:5 oranında) eklenerek tesviye ve tamir harcı olarak kullanılabilir.
- Hazırlanan karışım, 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Sıcak havalarda kap ömrü kısalmış, soğuk havalarda ise uzar.

UYGULAMA

NESCOAT® EPOPRIME karışımı zemine rulo veya mala ile uygulanır. Eğer dişli bir yüzey elde edilmek istenirse astar ıslak durumdayken üzerine istenilen tane dağılımı aralığında silis kumu serpilir ve yaklaşık 24 saat bekletilerek kuruması sağlanır. Daha sonra üzerindeki fazla agrega süpürülerek kaplama yapılmaya hazır hale getirilir.

- Uygulama sonrasında kullanılan aletler tiner ile temizlenmeli ve eller bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 8 saat sonra kürlenir.
- Tam dayanım için 7 gün beklenmesi tavsiye edilir
- Kürlenme süresi yüksek sıcaklıklarda kısalmış, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,4 kg/m²

Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.





SIVALAR VE ÖRGÜ HARÇLAR

 **NESCOAT**

www.nescoat.com

Sıvalar

JETMIX PLUS

Çimento Esaslı Makine Sıvası

NESCOAT® JETMIX PLUS, çimento bazlı, fabrika karışımı, kullanıma hazır bir makine sıvasıdır. Hem makineyle hem de elle kullanıma uygun olup, tek katta 10-25 mm kalınlıkta uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapıların dış cephelerinde, tuğla, gazbeton, brüt beton, bims gibi yüzeylerde kullanılır.
- Su itici özelliği ve yüksek mukavemeti sayesinde özellikle dış cephelerde tercih edilen bir sıvadır. Bununla birlikte, iç cephelerde de rahatlıkla kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Dış cephelerde mükemmel dayanıklılık ve koruma sağlar.
- Su itici özelliğiyle dış cephelerde neme karşı üstün koruma sağlar.
- Tek katta hem ince hem de kaba sıva olarak kullanılabilir.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulama imkânı sunar.
- Yüksek nefes alma kabiliyeti sayesinde yüzeyin hava almasını sağlar.
- Fabrika karışımı sayesinde her uygulamada aynı kaliteyi sağlar.

AMBALAJ

- 40 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1600 ± 200 kg/m³
Basınç Dayanımı	≥ 1,5 N/mm² (CS II)
Bağ Dayanımı	≥ 0,2 N/mm² (FP:B)
Kapiler Su Emme Değeri	W1
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	≤ 25
Isı iletkenlik (λh)	≤ 0,76 W/m.K
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey, düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kalıp yağı, kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Önemli çatlaklar ve bozukluklar, aynı malzeme veya NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Brüt beton gibi pürüzsüz ve gazbeton gibi emici yüzeyler, uygulamadan önce NESCOAT brüt beton astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Makine ile uygulama için: 40 kg'lık NESCOAT® JETMIX PLUS, uygulama öncesinde 8 litre su eklenerek hazır sıva makinesi ile karıştırılır.

Elle uygulama için: 40 kg'lık NESCOAT® JETMIX PLUS, 7 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün eklenerek kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Makine ile uygulama için:** Hazırlanan harç, yüzeye tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında eşit kalınlıkta püskürtülür.
- Elle uygulama için:** Hazırlanan harç, yüzeye tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında eşit kalınlıkta mala ile uygulanır.
- Uygulama sonrasında yüzey master ile düzeltilir.
- Düzgün bir bitiş sağlamak için yüzey sertleştikten sonra hafifçe ıslatılır ve sıva süngerini perdahlanarak son rötuş yapılır.
- Uygulama kalınlığı 2,5 cm'den fazla olacaksa, ilk katın kuruması (en az 1 gün) beklenmeli ve ardından ikinci kat uygulanmalıdır.
- Tavsiye edilen maksimum uygulama kalınlığı 5 cm olup, bu sınırın aşılması önerilir.
- Geniş yüzeylerde ve kalın sıva uygulamalarında düzgün bir sonuç elde etmek için ano çitaları kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.
- Üzerinin kaplanmadan önce tam olarak kuruması ve gerekli dayanıklılığa ulaşması için beklenmesi gereken süre 14 gündür.

SARFIYAT

- 16 kg/m² (1 cm uygulama kalınlığı için)
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

JETMIX PRO

Çimento Esaslı Makine Sıvası

NESCOAT® JETMIX PRO, çimento bazlı, fabrika karışımı, kullanıma hazır bir makine sıvasıdır. Hem makineyle hem de elle kullanıma uygun olup, tek katta 10-25 mm kalınlıkta uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, tuğla, gazbeton, brüt beton, bims gibi yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma ve dayanım gücü ile sağlam yüzeyler oluşturur.
- Tek katta hem ince hem de kaba sıva olarak kullanılabilir.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulama imkânı sunar.
- Yüksek nefes alma kabiliyeti sayesinde yüzeyin hava almasını sağlar.
- Fabrika karışımı sayesinde her uygulamada aynı kaliteyi sağlar.

AMBALAJ

- 40 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1600 ± 200 kg/m³
Basınç Dayanımı	≥ 1,5 N/mm² (CS II)
Bağ Dayanımı	≥ 0,2 N/mm² (FP:B)
Kapiler Su Emme Değeri	W1
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	≤ 25
Isı iletkenlik (λh)	≤ 0,76 W/m.K
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey, düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kalıp yağı, kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Önemli çatlaklar ve bozukluklar, aynı malzeme veya NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Brüt beton gibi pürüzsüz ve gazbeton gibi emici yüzeyler, uygulamadan önce NESCOAT brüt beton astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Makine ile uygulama için: 40 kg'lık NESCOAT® JETMIX PRO, uygulama öncesinde 8 litre su eklenerek hazır sıva makinesi ile karıştırılır.

Elle uygulama için: 40 kg'lık NESCOAT® JETMIX PRO, 7 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün eklenerek kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Makine ile uygulama için:** Hazırlanan harç, yüzeye tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında eşit kalınlıkta püskürtülür.
- Elle uygulama için:** Hazırlanan harç, yüzeye tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında eşit kalınlıkta mala ile uygulanır.
- Uygulama sonrasında yüzey master ile düzeltilir.
- Düzgün bir bitiş sağlamak için yüzey sertleştikten sonra hafifçe ıslatılır ve sıva süngerini perdahlanarak son rötuş yapılır.
- Uygulama kalınlığı 2,5 cm'den fazla olacaksa, ilk katın kuruması (en az 1 gün) beklenmeli ve ardından ikinci kat uygulanmalıdır.
- Tavsiye edilen maksimum uygulama kalınlığı 5 cm olup, bu sınırın aşılması önerilir.
- Geniş yüzeylerde ve kalın sıva uygulamalarında düzgün bir sonuç elde etmek için ano çitaları kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.
- Üzerinin kaplanmadan önce tam olarak kuruması ve gerekli dayanıklılığa ulaşması için beklenmesi gereken süre 14 gündür.

SARFIYAT

- 16 kg/m² (1 cm uygulama kalınlığı için)
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.



Sıvalar

BIMFIX

Bims Tuğla Duvar Örgü Harcı

NESCOAT® BIMFIX, çimento esaslı ve kalın dolgulu bir duvar örgü harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, bims, tuğla, briket ve taş gibi yapı elemanlarıyla yapılan duvar örme işlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma gücü sayesinde sağlam duvarlar örülür.
- Hazır karışımı sayesinde işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar.
- Paketli yapısı sayesinde taşımada ve depolamada kolaylık sağlar.
- İhtiyaç kadar kolayca hazırlanır, minimum zayıat sağlar.

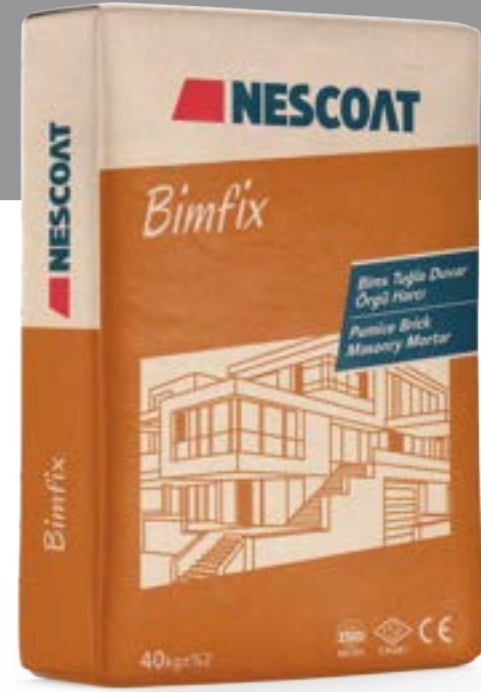
AMBALAJ

- 40 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Tane Boyutu	Dmax: 2 mm
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1600 ± 200 kg/m³
Düzeltililebilme Süresi	10 ± 5 dk
Basınç Dayanımı	≥ 5 N/mm2
Bağ Dayanımı	≥ 0,3 N/mm2 (FP:B)
Kapiler Su Emme Değeri	<5 kg/m2h0,5
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	5/20
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey, düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kalıp yağı, kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Önemli çatlaklar ve bozukluklar, aynı malzeme veya NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

40 kg'lık NESCOAT® BIMFIX, 7-7,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün eklenerek kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, örgü malzemelerinin yatay ve düşey yüzeylerine çelik veya taraklı mala kullanılarak eşit şekilde uygulanır.
- İlk sıra örgü malzemesi, ip doğrultusunda hizalanır ve terazisi kontrol edilerek yerleştirilir.
- Yerleştirilen örgü malzemesi, tam oturması için üstten ve yandan hafifçe vurularak sabitlenir.
- Örgü malzemelerinin derzleri, alt sıradaki malzemelerin ortasına gelecek şekilde kaydırılarak yerleştirilir.
- Artan harç, mala yardımıyla temizlenir ve yüzey düzgünleştirilir.

KURUMA SÜRESİ

- Harcın kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.
- Yapının tam yük taşıyabilir hale gelmesi için 7 gün beklenmesi önerilir.
- Bu süre zarfında darbelerden korunmalıdır.

SARFIYAT

15 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

BETOFIX

Gazbeton Duvar Örgü Harcı

NESCOAT® BETOFIX, gazbeton gibi yüksek su emici yapı elemanlarının ince derz uygulamasıyla duvar örülmesi için geliştirilmiş, çimento esaslı hazır bir harçtır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, gazbeton gibi yüksek su emici yapı elemanlarıyla ve ince derz uygulaması gerektiren duvar örme işlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma gücü sayesinde sağlam duvarlar örülür.
- Uzun çalışma süresi, uygulamada iş kolaylığı sunar.
- Hazır karışımı sayesinde işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar.
- Paketli yapısı sayesinde taşımada ve depolamada kolaylık sağlar.
- İnce derz uygulamasıyla malzeme tüketimi minimumdur.
- İhtiyaç kadar kolayca hazırlanır, minimum zayıat sağlar.

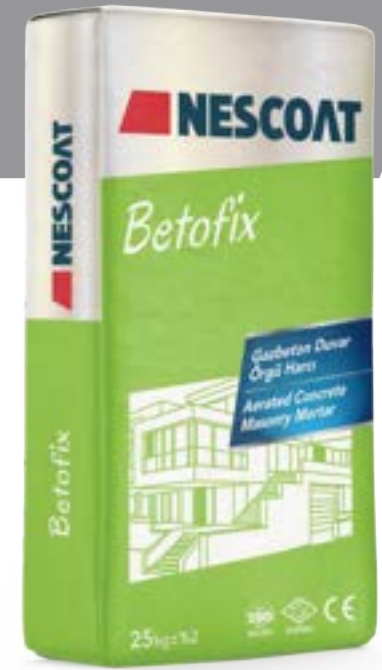
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Tane Boyutu	Dmax: 0.5 mm
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1400 ± 200 kg/m³
Düzeltililebilme Süresi	10 ± 5 dk
Basınç Dayanımı	≥ 10 N/mm²
Bağ Dayanımı	≥ 0,3 N/mm² (FP:B)
Kapiler Su Emme Değeri	<5 kg/m2h ^{0.5}
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	5/20
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Eğer paslı donatı demirleri varsa, pastan arındırılmalı ve anti-pas uygulanmalıdır.

Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Eski beton yüzeyler, uygulamadan önce **NESCOAT® LATEX** ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® GROUT PLUS**, %14-16 oranında suya denk gelen 3,5-4 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç bekletilmeden, 30 dakika içinde tüketilmelidir; bu süre içinde kullanılacak miktarda harç hazırlanması önerilir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç kalıp içerisine dökülecekse, kalıbın sızdırmazlığı kontrol edilmeli; birleşim yerleri uygun bir malzeme ile izole edilmeli ve kalıp sabitlenmelidir.
- Kalıpta harcın temas edeceği yüzeyler, kalıp yağı ile yağlanmalıdır.
- Harç, kalıbın yalnızca bir tarafından ve kesintisiz olarak dökülmelidir; böylece harç içerisinde hava sıkışması önlenmiş olur.
- Gerekirse, dökülen harç içerisinde demir çubuk gezdirilerek hava boşlukları engellenmeli ve harcın yayılması kolaylaştırılmalıdır.
- Harç kalınlığı, tek katta minimum 1 cm olacak şekilde ayarlanmalı; geniş alanlarda ise 7,5 cm kalınlık aşılmamalıdır. Daha kalın uygulamalar için ilk kat kuruduktan sonra 2. ve 3. kat uygulama yapılabilir.
- Tek seferde 15 cm kalınlığa kadar uygulama yapmak için harca %30 oranında, 5-12 mm boyutlarında ince çakıl katılabilir. Ancak fazla çakıl katılması, mukavemeti düşürebileceğinden dikkat edilmelidir.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 24 saat sonra servise açılabilir.
- Priz süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1 litre harç için yaklaşık 2 kg toz gereklidir.

Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Sıvalar

BETON 30

Hazır Beton

NESCOAT® BETON 30, çimento esaslı, özel seçilmiş agregalar ve katkıları içeren, C30 dayanım sınıfına sahip, kullanıma hazır bir hazır betondur.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapılarda, iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Konut ve bahçe alanlarında, bahçe duvarlarında, destek ve payandalarda kullanılabilir.
- Kalıp taslarının doldurulmasında, duvar, döşeme gibi eleman yüzeylerindeki boşlukların doldurulmasında kullanılabilir.
- Kapı ve pencere lentoları, kiriş ve lentolarda kullanılabilir.
- Kat döşemelerinde, prefabrik döşemelerin montajında, döşeme ızgaralarında ve merdivenlerde kullanılabilir.
- Zemin döşemelerinde, bacalarda/tesisat boşluklarında ve diğer birçok alanda kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Hazır karışımı sayesinde işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar.
- Paketli yapısı sayesinde taşımada ve depolamada kolaylık sağlar.
- İhtiyaç kadar kolayca hazırlanır, minimum zayıt sağlar.
- Yüksek mukavemetlidir.
- 30 cm kalınlığa kadar uygulama imkânı verir.

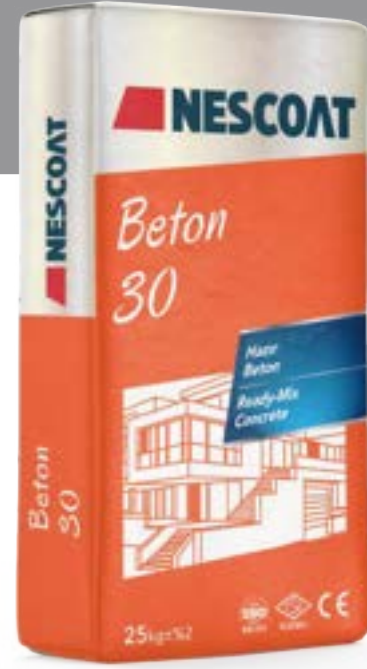
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Tane Boyutu	Dmax: 3 mm
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1800 ± 200 kg/m³
Basınç Dayanımı	≥ 30 N/mm²
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm²

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg'lık **NESCOAT® BETON 30**, 2,5-3 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün eklenerek kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

BETOPRIME OPTIMA

Brüt Beton Astarı

NESCOAT® BETOPRIME OPTIMA, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir brüt beton astarıdır. Kırmızı renkli ve sıvı formda olup yüzeyi örtme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.
- Brüt beton gibi yapışması zor yüzeyleri pürüzlendirerek sıvanın tutunmasını sağlamak için kullanılır.
- Gaz beton gibi emici yüzeylerde, zemin emiciliğini düşürerek sıvanın daha iyi yapışmasını sağlamak için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tutunmayı artıran, pürüzlü ve güçlü bir alt yüzey oluşturur.
- Yüzey emiciliğini dengeleyerek kaplama ve sıva işlemlerini optimize eder.
- Formülasyonu sayesinde kova içerisinde homojen yapısını korur.
- Uzun ömürlü ve dayanıklı bir çözüm sunar.
- Uygulaması kolaydır.

AMBALAJ

- 20 kg ve 12 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeye uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® BETOPRIME OPTIMA, uygulama kıvamına getirmek için su ile hacimce %30 oranında inceltirilir. Ürün, rulo, fırça veya püskürtme yöntemi ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, kaplama işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

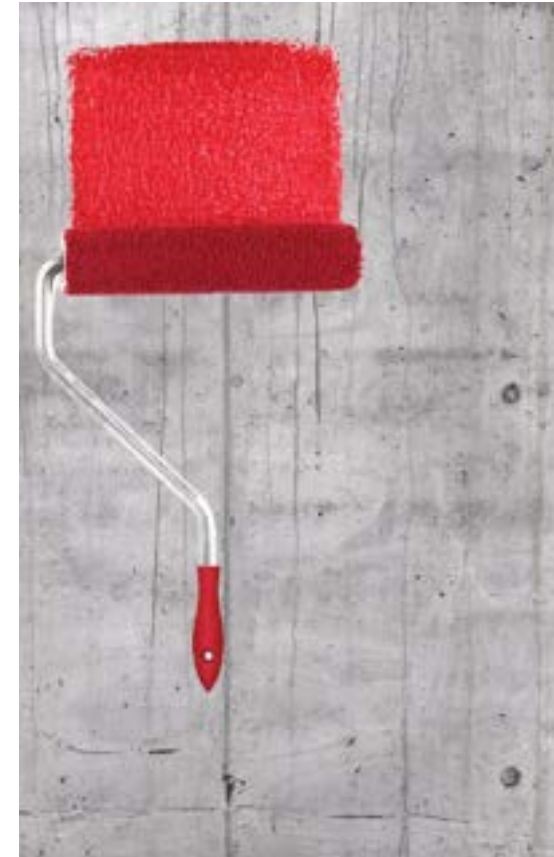
KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısaldır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,4 kg/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



Sıvalar

BETOPRIME PLUS

Brüt Beton Astarı

NESCOAT® BETOPRIME PLUS, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir brüt beton astarıdır. Kırmızı renkli ve sıvı formda olup yüzeyi örtme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.
- Brüt beton gibi yapışması zor yüzeyleri pürüzlendirerek sıvanın tutunmasını sağlamak için kullanılır.
- Gaz beton gibi emici yüzeylerde, zemin emiciliğini düşürerek sıvanın daha iyi yapışmasını sağlamak için kullanılır.
- Restorasyon çalışmalarında, mevcut boyalı veya sıvalı yüzeylerin güçlendirilmesi ve yapışma gücünün artırılması amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tutunmayı artıran, pürüzlü ve güçlü bir alt yüzey oluşturur.
- Yüzey emiciliğini dengeleyerek kaplama ve sıva işlemlerini optimize eder.
- Formülasyonu sayesinde kova içerisinde homojen yapısını korur.
- Uzun ömürlü ve dayanıklı bir çözüm sunar.
- Uygulaması kolaydır.

AMBALAJ

- 20 kg ve 3,5 kg plastik kova



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® BETOPRIME PLUS, uygulama kıvamına getirmek için su ile hacimce %30 oranında inceltirilir. Ürün, rulo, fırça veya püskürtme yöntemi ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, kaplama işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,4 kg/m² (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



SERAMİK

SERAMİK YAPIŞTIRICILARI 88

DERZ DOLGULARI 97

Seramik Yapıştırıcıları

SERAFIX CLASSIC

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® SERAFIX CLASSIC, çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, C1T sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda, çimento esaslı sıva, şap ve beton yüzeyler üzerine; küçük boyutlu (maksimum 33 cm x 33 cm'ye kadar olan) seramik kaplamaların yapıştırılmasında kullanılır.
- Gazbeton örgü harcı olarak kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma gücü sağlar.
- Duvarda kayma yapmaz.
- Kolay taraklanır ve uygulaması rahattır.
- Ekonomiktir.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-15°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® SERAFIX CLASSIC**, 6,5-7 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır. 30x30 cm'den büyük seramikler için seramik arkasına da yapıştırıcı sürülmelidir. Seramikler, 30 dakika içinde taraklanan yüzeye baskı uygulanarak yerleştirilir. Lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak kaplamanın yapıştırıcıya tüm noktalarda teması sağlanmalıdır. Yüzeye uygulanmış **NESCOAT® SERAFIX S** yapıştırıcısının yüzeyi kabuk bağlamışsa, bu durum yapışmayı olumsuz etkiler. Kabuklanmış bölgeler yeniden taraklanmalıdır. Uygulama esnasında seramik boyutuna uygun derz aralıkları bırakılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcı kalıntıları nemli bir sünger ile temizlenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

4-6 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

SERAFIX PLUS

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® SERAFIX PLUS, çimento esaslı, polimer katkılı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, C1TE sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda, çimento esaslı sıva, şap ve beton yüzeyler üzerine; küçük ve orta boyutlu seramik, mermer, doğal taş, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- 30 cm x 60 cm'ye kadar olan kaplamalarda güvenli kullanım sağlar.
- Yüksek yapışma gücü sağlar.
- Uzun çalışma süresi sunar.
- Duvarda kayma yapmaz.
- Kolay taraklanır ve uygulaması rahattır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-15°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Seramik üzerine seramik uygulamalarında, eğer sırlı bir seramik yüzey üzerine yeni seramik uygulanacaksa, yüzey mekanik olarak pürüzlendirilerek yapışmaya uygun hale getirilmelidir. Alçılı yüzeylere uygulama yapılacaksa, alt yüzeyin sağlamlaştırılması ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla yüzey **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® SERAFIX PLUS**, 7-7,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 4 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır. 30x30 cm'den büyük seramikler için seramik arkasına da yapıştırıcı sürülmelidir. Seramikler, 30 dakika içinde taraklanan yüzeye baskı uygulanarak yerleştirilir. Lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak kaplamanın yapıştırıcıya tüm noktalarda teması sağlanmalıdır. Yüzeye uygulanmış **NESCOAT® SERAFIX PLUS** yapıştırıcısının yüzeyi kabuk bağlamışsa, bu durum yapışmayı olumsuz etkiler. Kabuklanmış bölgeler yeniden taraklanmalıdır. Uygulama esnasında seramik boyutuna uygun derz aralıkları bırakılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcı kalıntıları nemli bir sünger ile temizlenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

4-6 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Seramik Yapıştırıcıları

SERAFIX MAX

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® SERAFIX MAX, çimento esaslı, polimer katkılı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, esnek C1TE sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, çimento esaslı sıva, şap ve beton yüzeyler üzerine; küçük ve orta boyutlu seramik, mermer, doğal taş, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Banyo ve tuvalet gibi sürekli suya maruz kalan ıslak alanlarda kullanıma uygundur.
- Teras ve balkon gibi dış etkenlere açık zeminlerde kullanıma uygundur.
- Alttan ısıtılmalı ve sıcaklık değişimlerinin yaşandığı zeminlerde kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- 60 cm x 60 cm'ye kadar olan kaplamalarda güvenli kullanım sağlar.
- Polimer katkısıyla yüksek yapışma gücü sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresi sunar.
- Duvarda kayma yapmaz.
- Kolay taraklanır ve uygulaması rahattır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-20°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Seramik üzerine seramik uygulamalarında, eğer sırlı bir seramik yüzey üzerine yeni seramik uygulanacaksa, yüzey mekanik olarak pürüzlendirilerek yapışmaya uygun hale getirilmelidir. Alçılı yüzeylere uygulama yapılacaksa, alt yüzeyin sağlamlaştırılması ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla yüzey **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® SERAFIX MAX**, 7-7,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 4 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır. 30x30 cm'den büyük seramikler için seramik arkasına da yapıştırıcı sürülmelidir. Seramikler, 30 dakika içinde taraklanan yüzeye baskı uygulanarak yerleştirilir. Lastik çekiş ile yüzeye kuvvet uygulanarak kaplamanın yapıştırıcıya tüm noktalarda teması sağlanmalıdır. Yüzeye uygulanmış **NESCOAT® SERAFIX MAX** yapıştırıcısının yüzeyi kabuk bağlamışsa, bu durum yapışmayı olumsuz etkiler. Kabuklanmış bölgeler yeniden taraklanmalıdır. Uygulama esnasında seramik boyutuna uygun derz aralıkları bırakılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcı kalıntıları nemli bir sünger ile temizlenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

4-6 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

GRANITFIX FLEX

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® GRANITFIX FLEX, çimento esaslı, polimer katkılı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, esnek C2TE sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, çimento esaslı sıva, şap ve beton yüzeyler üzerine; büyük ve orta boyutlu seramik, mermer, doğal taş, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Banyo ve tuvalet gibi sürekli suya maruz kalan ıslak alanlarda kullanıma uygundur.
- Teras ve balkon gibi dış etkenlere açık zeminlerde kullanıma uygundur.
- Altan ısıtılmalı ve sıcaklık değişimlerinin yaşandığı zeminlerde kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- 60 cm x 120 cm'ye kadar olan kaplamalarda güvenli kullanım sağlar.
- Polimer katkısıyla yüksek yapışma gücü sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresi sunar.
- Duvarda kayma yapmaz.
- Kolay taraklanır ve uygulaması rahattır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-20°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Seramik üzerine seramik uygulamalarında, eğer sırlı bir seramik yüzey üzerine yeni seramik uygulanacaksa, yüzey mekanik olarak pürüzlendirilerek yapışmaya uygun hale getirilmelidir. Alçılı yüzeylere uygulama yapılacaksa, alt yüzeyin sağlamlaştırılması ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla yüzey **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® GRANITFIX FLEX**, 7-7,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 4 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır. 30x30 cm'den büyük seramikler için seramik arkasına da yapıştırıcı sürülmelidir. Seramikler, 30 dakika içinde taraklanan yüzeye baskı uygulanarak yerleştirilir. Lastik çekiş ile yüzeye kuvvet uygulanarak kaplamanın yapıştırıcıya tüm noktalarda teması sağlanmalıdır. Yüzeye uygulanmış **NESCOAT® GRANITFIX FLEX** yapıştırıcısının yüzeyi kabuk bağlamışsa, bu durum yapışmayı olumsuz etkiler. Kabuklanmış bölgeler yeniden taraklanmalıdır. Uygulama esnasında seramik boyutuna uygun derz aralıkları bırakılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcı kalıntıları nemli bir sünger ile temizlenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

4-6 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Seramik Yapıştırıcıları

FASTFIX FLEX

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® FASTFIX FLEX, çimento esaslı, polimer katkılı, kayma özelliği azaltılmış, hızlı priz alan, esnek C2FT sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Hızlı servise açılması gereken ticari, endüstriyel ve kamusal alanlarda seramik yapıştırma uygulamaları için idealdir.
- İç ve dış mekanlarda, çimento esaslı sıva, şap ve beton yüzeyler üzerine; büyük ve orta boyutlu seramik, mermer, doğal taş, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Banyo ve tuvalet gibi sürekli suya maruz kalan ıslak alanlarda kullanıma uygundur.
- Teras ve balkon gibi dış etkenlere açık zeminlerde kullanıma uygundur.
- Alttan ısıtılmalı ve sıcaklık değişimlerinin yaşandığı zeminlerde kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Hızlı priz alarak 6 saat sonra tamamen kurur.
- Polimer katkısıyla yüksek yapışma gücü sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Duvarda kayma yapmaz.
- Kolay taraklanır ve uygulaması rahattır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-20°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Seramik üzerine seramik uygulamalarında, eğer sırlı bir seramik yüzey üzerine yeni seramik uygulanacaksa, yüzey mekanik olarak pürüzlendirilerek yapışmaya uygun hale getirilmelidir. Alçılı yüzeylere uygulama yapılacaksa, alt yüzeyin sağlamlaştırılması ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla yüzey **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® FASTFIX FLEX**, 6-7 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 45 dakika içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır. 30x30 cm'den büyük seramikler için seramik arkasına da yapıştırıcı sürülmelidir. Seramikler, 15 dakika içinde taraklanan yüzeye baskı uygulanarak yerleştirilir. Lastik çekiş ile yüzeye kuvvet uygulanarak kaplamanın yapıştırıcıya tüm noktalarda teması sağlanmalıdır. Yüzeye uygulanmış **NESCOAT® FASTFIX FLEX** yapıştırıcısının yüzeyi kabuk bağlamışsa, bu durum yapışmayı olumsuz etkiler. Kabuklanmış bölgeler yeniden taraklanmalıdır. Uygulama esnasında seramik boyutuna uygun derz aralıkları bırakılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcı kalıntıları nemli bir sünger ile temizlenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

4-6 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

SUPERFIX FLEX

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® SUPERFIX FLEX, çimento esaslı, polimer katkılı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, çok esnek C2TES1 sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, çimento esaslı sıva, şap ve beton yüzeyler üzerine; büyük ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, cam mozaik ve porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Havuzlar, su depoları ve banyolar gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanıma uygundur.
- Alttan ısıtılmalı zeminler gibi ısı değişimlerinin yoğun olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.
- İşyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- 120 cm x 120 cm'ye kadar büyük ebatlı kaplamalarda güvenli kullanım sağlar.
- S1 sınıfı esneklik özelliği sayesinde yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresi sunar.
- Duvarda kayma yapmaz.
- Kolay taraklanır ve uygulaması rahattır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Esneklik	≥ 2,5 N/mm ²
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Seramik üzerine seramik uygulamalarında, eğer sırlı bir seramik yüzey üzerine yeni seramik uygulanacaksa, yüzey mekanik olarak pürüzlendirilerek yapışmaya uygun hale getirilmelidir. Alçılı yüzeylere uygulama yapılacaksa, alt yüzeyin sağlamlaştırılması ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla yüzey **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® SUPERFIX FLEX**, 7-7,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 4 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır. 30x30 cm'den büyük seramikler için seramik arkasına da yapıştırıcı sürülmelidir. Seramikler, 30 dakika içinde taraklanan yüzeye baskı uygulanarak yerleştirilir. Lastik çekiş ile yüzeye kuvvet uygulanarak kaplamanın yapıştırıcıya tüm noktalarda teması sağlanmalıdır. Yüzeye uygulanmış **NESCOAT® SUPERFIX FLEX** yapıştırıcısının yüzeyi kabuk bağlamışsa, bu durum yapışmayı olumsuz etkiler. Kabuklanmış bölgeler yeniden taraklanmalıdır. Uygulama esnasında seramik boyutuna uygun derz aralıkları bırakılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcı kalıntıları nemli bir sünger ile temizlenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

4-6 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Seramik Yapıştırıcıları

ULTRAFIX FLEX

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® ULTRAFIX FLEX, çimento esaslı, polimer katkılı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, çok esnek C2TES2 sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, çimento esaslı sıva, şap ve beton yüzeyler üzerine; büyük ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, cam mozaik ve porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Havuzlar, su depoları ve banyolar gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanıma uygundur.
- Altın ısıtılmalı zeminler gibi ısı değişimlerinin yoğun olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.
- İşyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- 120 cm x 240 cm'ye kadar büyük ebatlı kaplamalarda güvenli kullanım sağlar.
- S2 sınıfı esneklik özelliği sayesinde yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresi sunar.
- Duvarda kayma yapmaz.
- Kolay taraklanır ve uygulaması rahattır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Açık bekletme süresi (En az 30 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Esneklik	≥ 5 mm
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Seramik üzerine seramik uygulamalarında, eğer sırlı bir seramik yüzey üzerine yeni seramik uygulanacaksa, yüzey mekanik olarak pürüzlendirilerek yapışmaya uygun hale getirilmelidir. Alçılı yüzeylere uygulama yapılacaksa, alt yüzeyin sağlamlaştırılması ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla yüzey **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® ULTRAFIX FLEX**, 6,5-7 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 4 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Harç, dişli çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye sürülür ve taraklanır. 30x30 cm'den büyük seramikler için seramik arkasına da yapıştırıcı sürülmelidir. Seramikler, 30 dakika içinde taraklanan yüzeye baskı uygulanarak yerleştirilir. Lastik çekiş ile yüzeye kuvvet uygulanarak kaplamanın yapıştırıcıya tüm noktalarda teması sağlanmalıdır. Yüzeye uygulanmış **NESCOAT® ULTRAFIX FLEX** yapıştırıcısının yüzeyi kabuk bağlamışsa, bu durum yapışmayı olumsuz etkiler. Kabuklanmış bölgeler yeniden taraklanmalıdır. Uygulama esnasında seramik boyutuna uygun derz aralıkları bırakılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcı kalıntıları nemli bir sünger ile temizlenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

4-6 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

AKRIFIX KOVA

Seramik Yapıştırma Harcı

NESCOAT® AKRIFIX, akrilik reçine esaslı, elastik D2T sınıfı bir seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Ahşap, Brüt beton, sıvalı ve boyalı yüzeyler, tuğla, gaz beton gibi yüzeylere seramik yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performanslı bir yapıştırma harcıdır.
- Ahşap yüzeylere dahi üstün yapışma gücü gösterir.
- Seramik kaplamaların yüzeye güçlü bir şekilde yapışmasını sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.
- Uygulaması kolay ve pratiktir.

AMBALAJ

- 25 kg ve 5 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Pasta
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-20°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Seramik üzerine seramik uygulamalarında, eğer sırlı bir seramik yüzey üzerine yeni seramik uygulanacaksa, yüzey mekanik olarak pürüzlendirilerek yapışmaya uygun hale getirilmelidir. Alçılı yüzeylere uygulama yapılacaksa, alt yüzeyin sağlamlaştırılması ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla yüzey **NESCOAT®PUREPRIME** şeffaf emici yüzey astarı ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

NESCOAT® AKRIFIX, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 bağıl nemde 1 gündür.
- Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

3 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Seramik Yapıştırıcıları

SERAPRIME

Seramik Astarı

NESCOAT® SERAPRIME, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir seramik astarıdır. Kırmızı renkli ve sıvı formda olup yüzeyi örtme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.
- Mevcut seramik veya fayans yüzeylere yapılan seramik kaplamalarda yapıştırıcının tutunmasını artırmak için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tutunmayı artıran, pürüzlü ve güçlü bir alt yüzey oluşturur.
- Formülasyonu sayesinde kova içerisinde homojen yapısını korur.
- Uzun ömürlü ve dayanıklı bir çözüm sunar.
- Uygulaması kolaydır.

AMBALAJ

- 5 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Pasta
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm²
Isıyla Yağlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm²
Açık bekletme süresi (En az 20 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm²
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-20°C / +70°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® SERAPRIME, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Ürün, rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, kaplama işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 bağıl nemde 1 gündür.
- Tam kuruma süresi 3 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,12 kg/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Derz Dolguları

FUGAPLUS

Derz Dolgu Harcı

NESCOAT® FUGAPLUS, çimento esaslı, polimer katkılı, esnek, CG2A sınıfı yüksek performanslı bir derz dolgu harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda seramik, granit, mermer, doğal taş, cam mozaik ve porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm genişliğindeki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.
- Altın ısıtılmalı zeminler gibi ısı değişimlerinin yoğun olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek aşınma dayanımı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Isı değişimlerinden kaynaklanan yüzey hareketlerine karşı esneklik sağlar.
- Geniş renk seçenekleri ile uzun süre estetik bir görünüm sunar.

AMBALAJ

- 20 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Toz
Yangına Tepki	A1
Aşınma Direnci	≤ 1000 mm3
Basınç dayanımı	≥ 15 N/mm²
Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm²
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su Emme (30 dk sonra)	≤ 5 g
Su Emme (240 dk sonra)	≤ 10 g
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz boşluğu, yapışmayı engelleyen kir, toz ve yapıştırıcı kalıntılarının arındırılmalıdır. Sıcak havalarda, su birikintisi oluşmayacak şekilde derz boşluğu hafifçe nemlendirilmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

20 kg **NESCOAT® FUGAPLUS**, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. Harç, çok sulu olmamalı ve macun kıvamında olmasına dikkat edilmelidir. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, kauçuk tabanlı mala ile derz boşluklarına paralel ve çapraz hareketlerle, boşluk kalmayacak şekilde iyice doldurulur.
- Yüzeydeki fazla harç, kauçuk tabanlı mala ile derz boşlukları boyunca sıyrılarak temizlenir.
- Derz dolgu harcı hafifçe suyunu çektikten sonra (yaklaşık 15-20 dakika), nemli bir süngerle yüzey silinir ve derzler düzgünleştirilir. Sünger düzenli olarak yıkanıp iyice sıkılmalı, çok sulu olmamalıdır.
- Son olarak, derz dolgusu tam kuruduktan sonra, yüzeyde kalan harç kalıntıları kuru bir bezle temizlenir.

SARFIYAT

0,25 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Derz Dolguları

FUGASIL

Derz Dolgu Harcı

NESCOAT® FUGASIL, çimento esaslı, polimer ve silikon katkıları, esnek, düşük su emiciliğine sahip, CG2WA sınıfı yüksek performanslı bir derz dolgu harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda seramik, granit, mermer, doğal taş, cam mozaik ve porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm genişliğindeki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.
- Tuvalet, banyo gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanıma uygundur.
- Teras ve balkon gibi dış etkenlere açık zeminlerde kullanıma uygundur.
- Altın ısıtılmalı zeminler gibi ısı değişimlerinin yoğun olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.
- İşyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek aşınma dayanımı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Düşük su emme özelliği sayesinde ıslak alanlarda güvenle kullanılabilir.
- Silikonlu yapısı sayesinde kolayca temizlenebilir.
- Küf ve mantar oluşumuna karşı dirençlidir.
- Isı değişimlerinden kaynaklanan yüzey hareketlerine karşı esneklik sağlar.
- Geniş renk seçenekleri ile uzun süre estetik bir görünüm sunar.

AMBALAJ

- 20 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Toz
Yangına Tepki	A1
Aşınma Direnci	≤ 1000 mm3
Basınç dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 7 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su Emme (30 dk sonra)	≤ 2 g
Su Emme (240 dk sonra)	≤ 5 g
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz boşluğu, yapışmayı engelleyen kir, toz ve yapıştırıcı kalıntılardan arındırılmalıdır. Mevcut derzlerde onarım yapılacaksa, derz kazıma aleti veya spatula ile eski derz dolgusu dikkatlice çıkarılmalıdır. Bu işlem sırasında seramik kaplamaya zarar vermemeye özen gösterin. Kazıma işleminden sonra, derz aralarındaki tüm toz ve kalıntıları fırça veya elektrikli süpürge ile iyice temizleyin. Sıcak havalarda, su birikintisi oluşmayacak şekilde derz boşluğu hafifçe nemlendirilmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

20 kg **NESCOAT® FUGASIL**, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. Harç, çok sulu olmamalı ve macun kıvamında olmasına dikkat edilmelidir. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, kauçuk tabanlı mala ile derz boşluklarına paralel ve çapraz hareketlerle, boşluk kalmayacak şekilde iyice doldurulur.
- Yüzeydeki fazla harç, kauçuk tabanlı mala ile derz boşlukları boyunca sıyrılarak temizlenir.
- Derz dolgu harcı hafifçe suyunu çektikten sonra (yaklaşık 15-20 dakika), nemli bir süngerle yüzey silinir ve derzler düzleştirilir. Sünger düzenli olarak yıkanıp iyice sıkılmalı, çok sulu olmamalıdır.
- Son olarak, derz dolgusu tam kuruduktan sonra, yüzeyde kalan harç kalıntıları kuru bir bezle temizlenir.

SARFIYAT

0,25 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

SUPERFUGA FLEX

Derz Dolgu Harcı

NESCOAT® SUPERFUGA FLEX, çimento esaslı, polimer ve silikon katkıları, çok esnek, düşük su emiciliğine sahip, CG2WA sınıfı yüksek performanslı bir derz dolgu harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda seramik, granit, mermer, doğal taş, cam mozaik ve porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm genişliğindeki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.
- Havuzlar, su depoları ve banyolar gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanıma uygundur.
- Teras ve balkon gibi dış etkenlere açık zeminlerde kullanıma uygundur.
- Altın ısıtılmalı zeminler gibi ısı değişimlerinin yoğun olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.
- İşyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekanlarda kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek aşınma dayanımı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Düşük su emme özelliği sayesinde ıslak alanlarda güvenle kullanılabilir.
- Silikonlu yapısı sayesinde kolayca temizlenebilir.
- Küf ve mantar oluşumuna karşı dirençlidir.
- Isı değişimlerinden kaynaklanan yüzey hareketlerine karşı esneklik sağlar.
- Geniş renk seçenekleri ile uzun süre estetik bir görünüm sunar.

AMBALAJ

- 20 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Toz
Yangına Tepki	A1
Aşınma Direnci	≤ 1000 mm3
Basınç dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 7 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su Emme (30 dk sonra)	≤ 2 g
Su Emme (240 dk sonra)	≤ 5 g
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz boşluğu, yapışmayı engelleyen kir, toz ve yapıştırıcı kalıntılardan arındırılmalıdır. Mevcut derzlerde onarım yapılacaksa, derz kazıma aleti veya spatula ile eski derz dolgusu dikkatlice çıkarılmalıdır. Bu işlem sırasında seramik kaplamaya zarar vermemeye özen gösterin. Kazıma işleminden sonra, derz aralarındaki tüm toz ve kalıntıları fırça veya elektrikli süpürge ile iyice temizleyin. Sıcak havalarda, su birikintisi oluşmayacak şekilde derz boşluğu hafifçe nemlendirilmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

20 kg **NESCOAT® SUPERFUGA FLEX**, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. Harç, çok sulu olmamalı ve macun kıvamında olmasına dikkat edilmelidir. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, kauçuk tabanlı mala ile derz boşluklarına paralel ve çapraz hareketlerle, boşluk kalmayacak şekilde iyice doldurulur.
- Yüzeydeki fazla harç, kauçuk tabanlı mala ile derz boşlukları boyunca sıyrılarak temizlenir.
- Derz dolgu harcı hafifçe suyunu çektikten sonra (yaklaşık 15-20 dakika), nemli bir süngerle yüzey silinir ve derzler düzleştirilir. Sünger düzenli olarak yıkanıp iyice sıkılmalı, çok sulu olmamalıdır.
- Son olarak, derz dolgusu tam kuruduktan sonra, yüzeyde kalan harç kalıntıları kuru bir bezle temizlenir.

SARFIYAT

0,25 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Derz Dolguları

EPOFUGA

Epoksi Esaslı Derz Dolgusu

NESCOAT® EPOFUGA, A bileşeni epoksi reçine, B bileşeni sertleştirici olmak üzere iki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, kimyasallara ve bakterilere karşı dayanıklı, suyla kolayca temizlenebilen iki bileşenli bir derz dolgusudur.

KULLANIM ALANLARI

- Hijyenik koşulların öncelikli olduğu gıda üretim tesisleri, endüstriyel mutfaklar ve hastanelerde kullanılır.
- Kimyasal dayanım gerektiren kimya tesisleri ve laboratuvarlarda kullanılır.
- Yüksek mukavemet gerektiren havuzlar, termal kaplıcalar ve sürekli ıslak alanlarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek aşınma dayanımı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Yoğun kirlenmelere rağmen kolayca temizlenebilir.
- Defalarca temizlense bile ilk günkü görünüm ve performansını korur.
- Düşük su emme özelliği sayesinde ıslak alanlarda güvenle kullanılabilir.
- Küf ve mantar oluşumuna karşı dirençlidir.
- Hem derz dolgusu hem de seramik yapıştırıcısı olarak kullanılabilir.

AMBALAJ

- 5,2 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	A Bileşeni: Şeffaf Sıvı B Bileşeni: Şeffaf Sarımsı Sıvı
Karışım Oranları	≥ A/B=2/1
Basınç Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 50 N/mm2
Eğilme Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 25 N/mm2
Yapışma Dayanımı (7 Gün Sonra)	≥ 2 N/mm2

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz boşluğu, yapışmayı engelleyen kir, toz ve yapıştırıcı kalıntılarından arındırılmalıdır. Mevcut derzlerde onarım yapılacaksa, derz kazıma aleti veya spatula ile eski derz dolgusu dikkatlice çıkarılmalıdır. Bu işlem sırasında seramik kaplamaya zarar vermemeye özen gösterin. Kazıma işleminden sonra, derz aralarındaki tüm toz ve kalıntıları fırça veya elektrikli süpürge ile iyice temizleyin.

HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® EPOFUGA, iki bileşen halinde, doğru oranlarda ambalajlanmıştır.

- B bileşeni (sertleştirici), A bileşeninin (epoksi reçine) üzerine eklenerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dakika) karıştırılmalıdır.
- Karıştırma işlemi, düşük devirli (400-600 dev/dk) karıştırıcı uçlu bir matkap ile yapılması tavsiye edilir; kesinlikle elle veya mala ile yapılmamalıdır.
- B bileşeni, A bileşeninin ambalajında bulunmaktadır.
- Eğer ürünün bir kısmı kullanılacaksa, karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
- Hazırlanan karışım, 1 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Sıcak havalarda kap ömrü kısılır, soğuk havalarda ise uzar.

UYGULAMA

- Karışım, kauçuk tabanlı mala ile derz boşluklarına paralel ve çapraz hareketlerle, boşluk kalmayacak şekilde iyice doldurulur.
- Yüzeydeki fazla harç, lastik mala ile derz boşlukları boyunca sıyrarak temizlenir.
- 15-20 dakika sonra, ılık deterjanlı suyla nemlendirilmiş bir süngerle yüzey silinip derzler düzgünleştirilir.
- Sünger düzenli olarak yıkanıp iyice sıkılmalı, çok sulu olmamalıdır.
- Son olarak (yaklaşık 4-8 saat sonra), derz dolgusu henüz tam kurumadan, yüzeyde kalan ince harç kalıntıları deterjanlı bir bezle temizlenir ve derz dolgusu düzgünleştirilerek pürüzsüz hale getirilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan aletler tiner ile temizlenmeli ve eller bol su ile iyice yıkanmalıdır.

SARFIYAT

0,25 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.



SU YALITIM

SU YALITIM MALZEMELERİ 104

Su Yalıtım Malzemeleri

WP 205

Su Yalıtım Malzemesi

NESCOAT® WP 205, çimento ve akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, yarı elastik, CMP sınıfı bir su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, beton, sıva ve şap zeminler üzerine, pozitif su basıncına karşı (suya temas eden yüzeyde) uygulanır.
- Banyo, tuvalet, balkon, teras ve yüzme havuzu gibi suya maruz kalan alanlarda, seramik kaplamaların altına su yalıtımı amacıyla kullanılır.
- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları ve su depoları gibi yer altı ve yer üstü yapı elemanlarının su yalıtımı için kullanıma uygundur.
- Deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeylerde su yalıtımı için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- Esnek yapıya sahiptir çatlakları köprüler.
- Sıcak-soğuk çevrimlerine karşı dayanıklıdır.
- Betonda karbonatlaşmayı engeller.

AMBALAJ

- 25 kg set (A+B)
- A Bileşeni: 20 Kg Torba (Toz Bileşen)
- B Bileşeni: 5 Kg Bidon (Sıvı Bileşen)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	A Bileşen: Gri Toz B Bileşen: Beyaz Sıvı
Karış oranı	A/B=1
Basıncılı su dayanımı (3 mm kalınlık için)	≥ 2 bar (pozitif yönden)
Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Çatlak köprüleme (+20°C)	≥ 0,75 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m2h0,5
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyin, su giderine doğru ve göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Kenar birleşim yerleri, su yalıtımı açısından zayıf bölgelerdir. Bu tür alanlara NESCOAT® tamir harçları ile pah (eğimli köşe) yapılmalıdır. Tamir harçları ile pah yapılamadığı durumlarda, birleşim yerlerine NESCOAT® SEALBAND pah bandı uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulama için, 5 kg sıvı bileşen karıştırma kabına alınır ve 20 kg toz bileşenin tamamı sıvı bileşenin üzerine eklenir. Düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılarının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. Eğer mala ile uygulama yapılacaksa, macun kıvamı elde etmek için sıvı bileşen miktarı %15-20 oranında azaltılır. Hazırlanan harç, hava şartlarına bağlı olarak 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Hazırlana harç, fırça, rulo, püskürtme yöntemi veya mala ile yüzeye uygulanır. İkinci kat birinci kata dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra uygulanmalıdır. Ürün uygulandıktan 3 gün sonra üzeri seramik veya benzeri kaplama malzemesiyle kaplanabilir.

SARFIYAT

3 kg/m² (2 kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

WP 210

Su Yalıtım Malzemesi

NESCOAT® WP 210, çimento ve akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, tam elastik, CM02P sınıfı yüksek performanslı bir su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, beton, sıva ve şap zeminler üzerine, pozitif su basıncına karşı (suya temas eden yüzeyde) uygulanır.
- Banyo, tuvalet, balkon, teras ve yüzme havuzu gibi suya maruz kalan alanlarda, seramik kaplamaların altına su yalıtımı amacıyla kullanılır.
- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları ve su depoları gibi yer altı ve yer üstü yapı elemanlarının su yalıtımı için kullanıma uygundur.
- Deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeylerde su yalıtımı için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- Elastik yapısı sayesinde, çok düşük sıcaklıklarda dahi çatlakları köprüler.
- Sıcak-soğuk çevrimlerine karşı dayanıklıdır.
- Betonda karbonatlaşmayı engeller.

AMBALAJ

- 30 kg set (A+B)
- A Bileşeni: 20 Kg Torba (Toz Bileşen)
- B Bileşeni: 10 Kg Bidon (Sıvı Bileşen)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	A Bileşen: Gri Toz B Bileşen: Beyaz Sıvı
Karış oranı	A/B=2/1
Basıncılı su dayanımı (3 mm kalınlık için)	≥ 7 bar (pozitif yönden)
Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Çatlak köprüleme (+20°C)	≥ 1,5 N/mm ²
Çatlak köprüleme (-20°C)	≥ 1 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m ² h0,5
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyin, su giderine doğru ve göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Kenar birleşim yerleri su yalıtımı açısından zayıf bölgelerdir. Bu tür alanlara NESCOAT® tamir harçları ile pah (eğimli köşe) yapılmalıdır. Tamir harçları ile pah yapılamadığı durumlarda, birleşim yerlerine NESCOAT® SEALBAND pah bandı uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulama için, 10 kg sıvı bileşen karıştırma kabına alınır ve 20 kg toz bileşenin tamamı sıvı bileşenin üzerine eklenir. Düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılarının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. Eğer mala ile uygulama yapılacaksa, macun kıvamı elde etmek için sıvı bileşen miktarı %15-20 oranında azaltılır. Hazırlanan harç, hava şartlarına bağlı olarak 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Hazırlana harç, fırça, rulo, püskürtme yöntemi veya mala ile yüzeye uygulanır. İkinci kat birinci kata dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra uygulanmalıdır. Ürün uygulandıktan 3 gün sonra üzeri seramik veya benzeri kaplama malzemesiyle kaplanabilir.

SARFIYAT

3 kg/m² (2 kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Su Yalıtım Malzemeleri

ROOFCOAT CEMENT 2K

Su Yalıtım Malzemesi

NESCOAT® ROOFCOAT CEMENT 2K, çimento ve akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, tam elastik, CMO2P sınıfı yüksek performanslı bir su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, beton, sıva ve şap zeminler üzerine, pozitif su basıncına karşı (suya temas eden yüzeyde) uygulanır.
- Banyo, tuvalet, balkon, teras ve yüzme havuzu gibi suya maruz kalan alanlarda, seramik kaplamaların altına su yalıtımı amacıyla kullanılır.
- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları ve su depoları gibi yer altı ve yer üstü yapı elemanlarının su yalıtımı için kullanıma uygundur.
- Deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeylerde su yalıtımı için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- Elastik yapısı sayesinde, çok düşük sıcaklıklarda dahi çatlakları köprüler.
- Sıcak-soğuk çevrimlerine karşı dayanıklıdır.
- Betonda karbonatlaşmayı engeller.

AMBALAJ

- 30 kg set (A+B)
- A Bileşeni: 20 Kg Torba (Toz Bileşen)
- B Bileşeni: 10 Kg Bidon (Sıvı Bileşen)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	A Bileşen: Gri Toz B Bileşen: Beyaz Sıvı
Karış oranı	A/B=2/1
Basıncı su dayanımı (3 mm kalınlık için)	≥ 7 bar (pozitif yönden)
Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Çatlak köprüleme (+20°C)	≥ 1,5 N/mm ²
Çatlak köprüleme (-20°C)	≥ 1 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyin, su giderine doğru ve göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Kenar birleşim yerleri su yalıtımı açısından zayıf bölgelerdir. Bu tür alanlara **NESCOAT®** tamir harçları ile pah (eğimli köşe) yapılmalıdır. Tamir harçları ile pah yapılamadığı durumlarda, birleşim yerlerine **NESCOAT® SEALBAND** pah bandı uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulama için, 10 kg sıvı bileşen karıştırma kabına alınır ve 20 kg toz bileşenin tamamı sıvı bileşenin üzerine eklenir. Düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkıların çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. Eğer mala ile uygulama yapılacaksa, macun kıvamı elde etmek için sıvı bileşen miktarı %15-20 oranında azaltılır. Hazırlanan harç, hava şartlarına bağlı olarak 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Hazırlana harç, fırça, rulo, püskürtme yöntemi veya mala ile yüzeye uygulanır. İkinci kat birinci kata dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra uygulanmalıdır. Ürün uygulandıktan 3 gün sonra üzeri seramik veya benzeri kaplama malzemesiyle kaplanabilir.

SARFIYAT

3 kg/m² (2 kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

ROOFCOAT ELASTOMERIC

Su Yalıtım Malzemesi

NESCOAT® ROOFCOAT ELASTOMERIC, elastomerik akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, DMO1P sınıfı, elastik bir su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Eğimli çatılarda su yalıtımı amacıyla, pozitif su basıncına karşı (suya temas eden yüzeyde) uygulanır.
- Beton, sıva, çimento bazlı şap zeminler ve çimento bazlı hazır panel yüzeyler üzerinde kullanıma uygundur.
- Galvaniz, çinko, alüminyum, PVC ve kumlu bitümlü yüzeyler üzerinde kullanıma uygundur.
- Dere ve oluklar, baca ve parapet kenarlarında kılcal çatlakların tamiri için kullanıma uygundur.
- Dış cephelerde su yalıtımı amacıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Üzeri dış cephe boyası ile boyanabilir.
- Elastik yapısı sayesinde, çok düşük sıcaklıklarda dahi çatlakları köprüler.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Sıcak-soğuk çevrimlerine karşı dayanıklıdır.

AMBALAJ

- 3 kg ve 20 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz veya Gri Sıvı
Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Çatlak köprüleme (+20°C)	≥ 2 N/mm ²
Çatlak köprüleme (-5°C)	≥ 1 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Elastikiyet	≥ %400
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyin, su giderine doğru ve göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Betonarme yüzeyler, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Kenar birleşim yerleri su yalıtımı açısından zayıf bölgelerdir. Bu tür alanlara NESCOAT® tamir harçları ile pah (eğimli köşe) yapılmalıdır. Tamir harçları ile pah yapılamadığı durumlarda, birleşim yerlerine **NESCOAT® SEALBAND** pah bandı uygulanmalıdır. Astar uygulaması için, ürün 1:2 oranında suyla inceltiştirilerek uygulanmalı veya yüzey **NESCOAT® PRIMECOAT** ile tek kat astarlanmalıdır. Metal yüzeylere anti-korozif astar uygulanmalıdır.

UYGULAMA

- Ürün kullanıma hazırdır; düşük devirli bir karıştırıcıyla karıştırılarak homojen hale getirilmelidir.
- Ürün, fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle yüzeye uygulanır.
- İkinci kat, birinci kata dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra uygulanmalıdır.
- Toplam kuru film kalınlığı en az 1-1,5 mm olacak şekilde uygulanmalıdır.

KÜRLENME SÜRESİ

- Ürün 3 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Kürlenme süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır ve düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,5-2 kg/m² (2 kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Su Yalıtım Malzemeleri

ELASTOMERIC PRO

Su Yalıtım Malzemesi

NESCOAT® ELASTOMERIC PRO, elastomerik akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, DMP sınıfı, elastik bir su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, beton, sıva, şap zeminler, alçı veya çimento bazlı hazır panel yüzeyler üzerine, pozitif su basıncına karşı (suya temas eden yüzeyde) uygulanır.
- Banyo, tuvalet, balkon ve teras gibi suya maruz kalan alanlarda, seramik kaplamaların altına su yalıtımı amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- Kumlu dolguya sahiptir; kaplama işlemi için yüzeyin kumlanmasına gerek yoktur.
- Elastik yapısı sayesinde, çok düşük sıcaklıklarda dahi çatlakları köprüler.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Sıcak-soğuk çevrimlerine karşı dayanıklıdır.

AMBALAJ

- 3 kg ve 20 kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz veya Gri Sıvı
Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Çatlak köprüleme (+20°C)	≥ 2 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Elastikiyet	≥ %250
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyin, su giderine doğru ve göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Kenar birleşim yerleri su yalıtımı açısından zayıf bölgelerdir. Bu tür alanlara **NESCOAT®** tamir harçları ile pah (eğimli köşe) yapılmalıdır. Tamir harçları ile pah yapılamadığı durumlarda, birleşim yerlerine **NESCOAT® SEALBAND** pah bandı uygulanmalıdır. Astar uygulaması için, ürün 1:1 oranında suyla incelti olarak uygulanmalı veya yüzey **NESCOAT® PRIMECOAT** ile tek kat astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Ürün kullanıma hazırdır; düşük devirli bir karıştırıcıyla karıştırılarak homojen hale getirilmelidir.
- Ürün, fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle yüzeye uygulanır.
- İkinci kat, birinci kata dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra uygulanmalıdır.
- Toplam kuru film kalınlığı en az 1-1,5 mm olacak şekilde uygulanmalıdır.
- Ürün uygulandıktan 3 gün sonra, yüzey seramik veya benzeri kaplama malzemeleri ile kaplanabilir.

KÜRLENME SÜRESİ

- Ürün 3 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir.
- Kürlenme süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır ve düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1,5-2 kg/m² (2 kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

CRYSTALSEAL

Su Yalıtım Malzemesi

NESCOAT® CRYSTALSEAL, çimento esaslı, tek bileşenli bir su yalıtım harcıdır. Su ile temas ettiğinde, kristalleşerek gözenek ve çatlaklara nüfuz eder, bu bölgeleri kapatır ve yüzeyi su geçirimsiz hale getirir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda; betonarme yüzeylerde, hem pozitif (suya temas eden yüzey) hem de negatif (su sızıntısının olduğu yüzey) su basıncına karşı uygulanabilir.
- Asansör kuyuları, temeller, bodrumlar, istinat duvarları, yüzme havuzları, su depoları ve su kanalları gibi yer altı ve yer üstü yapı elemanlarının su yalıtımı için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Negatif ve pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- Tek bileşenlidir, sadece su ile karıştırılarak hazırlanır.
- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Sıcak-soğuk çevrimlere dayanıklıdır.

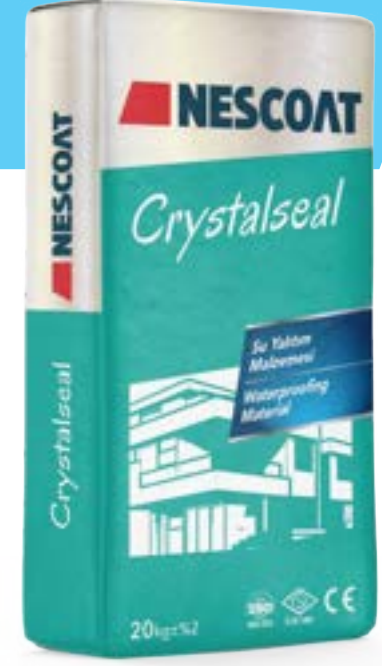
AMBALAJ

- 25 Kg Torba

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri toz
Basıncılı su dayanımı (3 mm kalınlık için)	≥ 7 bar (pozitif ve negatif yönden)
Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°C

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, nemli ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzeyindeki gözenekler açık olmalıdır. Gözenekler kir veya tozla kapanmışsa, gerekirse su jeli veya tel fırça ile temizlenip açılmalıdır. Yüzeydeki çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Kenar birleşim yerleri su yalıtımı açısından zayıf bölgelerdir. Bu tür alanlara NESCOAT® tamir harçları ile pah (eğimli köşe) yapılmalıdır. Tamir harçları ile pah yapılamadığı durumlarda, birleşim yerlerine NESCOAT® SEALBAND pah bandı uygulanmalıdır. Aktif su kaçakları varsa NESCOAT® WR STOP ile kapatılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde iyice nemlendirilmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

1. Sürme: 25 kg NESCOAT® CrystalSeal, 8-8,5 litre temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Harç, içindeki katkılarının çözülmesi için 5 dakika dinlendirilir ve ardından 1 dakika boyunca tekrar karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün ilavesi yapılarak kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç, 30 dk içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

2. Temel altı kuru serpme: Herhangi bir hazırlık yapmaya gerek yoktur, harç doğrudan kuru olarak uygulanır.

UYGULAMA

1. Sürme: Hazırlana harç, fırça ile yüzeye uygulanır. İkinci kat birinci kata dik doğrultuda ve en az 3 saat sonra uygulanmalıdır. Basıncılı suya maruz kalacak zeminlerde 3 kat uygulama tavsiye edilir.

2. Temel altı kuru serpme: Grobeton üzerine radye temel kalıbı çakılıp, demir donatıları bağlandıktan sonra, radye temel betonu dökülmeden hemen önce, metrekareye 3 kg gelecek şekilde NESCOAT® CrystalSeal, homojen ve eşit kalınlıkta kuru serpme yöntemiyle grobeton üzerine serpilir. Kuru serpme işlemi tamamlandıktan sonra, beton döküm işlemine devam edilir.

KÜRLENME SÜRESİ

Ürün 3 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Kürlenme süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır ve düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,25 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Su Yalıtım Malzemeleri

WR STOP

Su Yalıtım Malzemesi

NESCOAT® WR STOP, çimento esaslı, tek bileşenli ve hızlı priz alan bir su yalıtım harcıdır. Aktif su kaçaklarının bulunduğu delik ve çatlaklara uygulandığında, hızla priz alarak bu alanları kapatır ve su geçişini engeller.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey betonarme yüzeylerdeki basınçlı veya sızıntı halindeki aktif su kaçaklarını durdurmak için kullanılır.
- Asansör kuyuları, temeller, bodrumlar, istinat duvarları, yüzme havuzları, su depoları ve su kanalları gibi yer altı ve yer üstü yapı elemanlarındaki su kaçaklarını engellemek için uygundur.
- Betonarme yapıların tij deliklerindeki su kaçaklarını önlemek ve bu alanların tamiratı için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Çok hızlı priz alarak su geçirimsiz hale gelir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Üzerine her türlü su yalıtım malzemesi uygulanabilir.
- Tek bileşenlidir, sadece su ile karıştırılarak hazırlanır.
- Hızlı ve kolay uygulanır.

AMBALAJ

- 5 Kg plastik kova

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri toz
Yoğunluk	1,1 kg/lit (±0,1)
Basınç dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm ²

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, nemli ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzeyindeki su kaçaklarının bulunduğu delik ve çatlaklar, minimum 2x2 cm genişlikte ve derinlikte olmalıdır. Yüzey kuruyorsa, iyice ıslatılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI ve UYGULAMA

Harç olarak uygulama:

- Temiz bir kaptan, 1 kg toz için yaklaşık 0,25 litre su ile karıştırılarak hızlı bir şekilde elde yoğurulmalı ve macun kıvamına getirilmelidir.
- Harç, tek hamlede deliği kapatacak şekilde bastırılmalı ve en az 30 saniye beklenmelidir. Ürün prizini tamamlayıp su sızıntısı durana kadar bu işleme devam edilmelidir. Ürün sertleştikten sonra, mala ile fazlalıklar kazınır. Eksik kalan bölgeler doldurulur ve yüzey tesviyesi yapılır.
- Çapı büyük olan açıklıklarda, önce çevresi kapatılarak merkeze doğru ilerlenmeli, son olarak merkezdeki açıklık doldurulmalıdır.

Toz olarak uygulama:

- Avuca alınan bir miktar toz, su sızıntısının olduğu noktaya tek hamlede bastırılmalı ve en az 30 saniye beklenmelidir. Ürün prizini tamamlayıp su sızıntısı durana kadar bu işleme devam edilmelidir. Ürün sertleştikten sonra, mala ile fazlalıklar kazınır. Eksik kalan bölgeler doldurulur ve yüzey tesviyesi yapılır. Uygulama esnasında mutlaka koruyucu eldivenler giyilmelidir.

PRİZ SÜRESİ

- Ürün, 20°C sıcaklıkta 30 saniye sonra priz almaya başlar ve 60 saniye içinde prizini tamamlar.
- Priz süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

1 litre hacmindeki bir delik için yaklaşık 2 kg Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

LATEX

Aderans ve Su Geçirimsizlik Katkısı

NESCOAT® LATEX, çimento esaslı harçlara üstün yapışma gücü ve su geçirimsizlik özellikleri kazandıran bir sıvı sentetik kauçuk emülsiyondur.

KULLANIM ALANLARI

- İç cephe boya uygulamalarında, alçı gibi emici ve yapışması zor yüzeylerde, boyanın sağlam bir şekilde tutunmasını sağlamak ve emiciliği dengelemek amacıyla boyadan önce alçı yüzeye uygulanır.
- İç ve dış cephede, boya uygulaması öncesinde emici ve zayıf yüzeyleri boya için uygun hale getirmek amacıyla kullanım için uygundur.
- İç ve dış cephelerde, emici ve zayıf alçı ile çimentolu yüzeyleri sıva veya seramik kaplama için uygun hale getirmek amacıyla kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Boyanın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

- 5 ve 20 kg plastik bidon

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Kimyasal Yapısı	Stiren Butadien Emülsiyon
Görümüm	Beyaz Likit
Yoğunluk	1,02 kg/l ±%2



KULLANIMI

- Harçların niteliğini artırmak amacıyla, çimento ağırlığının %2-3'ü kadar **NESCOAT® LATEX**, temiz karışım suyu ile karıştırılır. Uygulama alanına bağlı olarak, özel durumlarda **NESCOAT® LATEX**'in suya oranı artırılabilir. Hazırlanan sıvı karışım, kuru karışıma ilave edilip karıştırılarak harç hazırlanır.

- Çimento esaslı harç, sıva ve şap uygulamalarından önce, alt yüzeyin güçlendirilmesi ve emiciliğin dengelenmesi amacıyla **NESCOAT® LATEX**, 1:1 veya 1:2 oranında su ile karıştırılarak astar olarak kullanılır. Su ilavesi, ürünün yüzeye daha iyi nüfuz etmesini sağlar.

- Mevcut beton zemin üzerine taze beton uygulamasında yapışmayı artırmak ve soğuk derz oluşumunu engellemek amacıyla kullanılır. Eğer yüzey pürüzlüyse, ürün doğrudan, sulandırılmadan saf haliyle yüzeye uygulanır. Yüzey pürüzsüzse, yüzey pürüzlendirilir veya **NESCOAT® LATEX**, 1:1 oranında su ile inceltirilir, 1 birim çimento ve 1 birim 0-3 mm dişli kum ile karıştırılarak bir astar harç hazırlanır. Astar, yüzeye fırça ile sürülerek bir aderans köprüsü oluşturur. Astarın tam kurumadan, en fazla 20 dakika içinde taze beton uygulanması (wet on wet) gerekmektedir. Bu süreçte harcın uygulanması, maksimum yapışma ve dayanıklılık sağlamak açısından kritik önem taşır.

Su Yalıtım Malzemeleri

SEALBAND

PAH BANDI

NESCOAT® SEALBAND, sentetik kauçuk esaslı, polyester keçe taşıyıcılı su yalıtım bandıdır. Islak mekanlardaki hareketli derzler ile duvar ve zemin birleşim noktalarında etkili su yalıtımı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

ÖZELLİKLERİ

- Hareketli yüzeylerde dahi mükemmel uyum sağlar.
- Pratik ve hızlı bir şekilde uygulanabilir.
- Tüm sürme esaslı izolasyon malzemeleri ile uyumludur ve özel yapıştırıcı gerektirmez.
- %100 su sızdırmazlık sağlar.
- Çoğu kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

AMBALAJ

- 10 m ve 50 m rulo

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Sistem Genişliği	120 mm
Su Basıncı Dayanımı	2 bar

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



UYGULAMA

- Su yalıtım bandının uygulanacağı bölgeye sürme esaslı yalıtım malzemesi ince bir tabaka halinde sürülür.
- Su yalıtım bandı, yalıtım malzemesi henüz yaşken, duvar ve zemin birleşim noktalarına dikkatlice yerleştirilir.
- Bandın altında hava kabarcığı kalmamasına özen göstererek spatula veya el yardımıyla iyice yapıştırılır.
- Bandın üzerine ikinci bir kat yalıtım malzemesi sürülür.
- Bandın her iki tarafı, yalıtım malzemesi ile en az 2-3 cm taşacak şekilde kaplanmalıdır.



ZEMİN ÜRÜNLERİ

YÜZEY SERTLEŞTİRİCİLERİ 116

ŞAPLAR 119

Yüzey Sertleştiricileri

CEMQUARTZ

Kuars Agregalı Yüzey Sertleştirici

NESCOAT® CemQuartz, kuvars agregası, özel kimyasal katkılar ve pigmentler içeren, çimento esaslı bir yüzey sertleştiricisidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, orta ve ağır yüke maruz kalan zeminlerde kullanılır.
- Özellikle araç trafiği ve ağır yüklere maruz kalan sanayi tesisleri, otoparklar ve ticari zeminler için idealdir.
- Aşınma direncini artırmak ve yüzey tozumasını önlemek amacıyla taze beton üzerine uygulanır.

AVANTAJLARI

- Sert kuvars agregası sayesinde aşınmaya karşı üstün direnç sağlar.
- Temizliği kolay, tozmayan yüzeyler oluşturur.
- Renk seçenekleriyle şık ve profesyonel bir görünüm sunar.
- Kullanıma hazır formülüyle hızlı ve pratik bir çözüm sağlar.
- Uzun ömürlü yapısıyla bakım maliyetlerini azaltır.

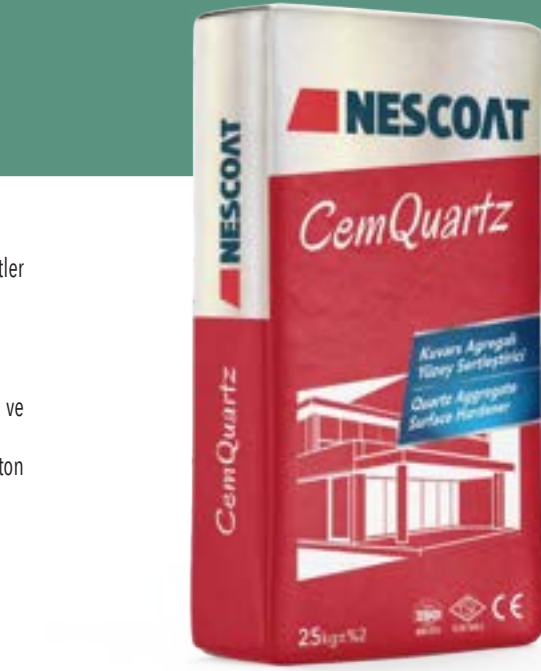
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri, Kırmızı, Yeşil Toz
Basınç Dayanımı	≥ 60 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 9 N/mm2
Aşınma direnci ((Taber Metodu)	< 4 gr
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak beton taze dökülmüş olmalıdır.
- Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm² olmalıdır.
- Beton kalınlığı minimum 10 cm olmalıdır.
- Beton homojen ve düzgün bir şekilde serilmelidir.
- Beton serimi sırasında master veya diğer düzeltme araçlarıyla yüzey düzgün hale getirilmelidir.
- Düzgün bir yüzey, sertleştiricinin homojen dağılmasını ve betonla bütünleşmesini kolaylaştırır.
- Beton yüzeyinde su birikintisi veya yabancı madde bulunmamalıdır.
- Beton, uygulama için uygun kıvama gelmelidir (Başparmakla yüzeye kuvvetlice basıldığında yüzeyde maksimum 5-10 mm derinlikte iz oluşmalıdır).

HARCIN HAZIRLANIŞI

Ürün, toz halde uygulanmaya hazırdır ve herhangi bir hazırlığa gerek yoktur.

UYGULAMA

- Yüzey sertleştirici malzemenin 2/3'ü, beton yüzeyine öbek oluşturmada eşit şekilde serpilmelidir. Agregaların ayrışmasını önlemek için 2 metreyi aşan uzak mesafelerden serpmeye yapılmamalıdır.
- Serpilen malzemenin beton yüzeyindeki suyu alıp nemlenmesi beklenir. Nemlenme, malzemenin renk koyulaşması ile anlaşılır.
- Ardından, düşük devirli mekanik mala ile malzeme betonla bütünleştirilir.
- Kalan 1/3 oranındaki malzeme yüzeye homojen bir şekilde serpilir. Perdahlama işlemi düşük devirli mekanik mala ile tekrarlanır.
- Beton yüzeyi üzerinde yürünebilecek sertliğe ulaştığında, yüksek devirli mekanik mala ile son perdahlama yapılır.
- Bu işlem, istenen parlaklık sağlanana kadar devam edilir.
- Bitmiş yüzeye NESCOAT® CURE A akrilik kür malzemesi, püskürtme veya rulo ile tek kat halinde uygulanır. Bu işlem, erken kurumayı önler, yüzey sertleştiricinin performansını artırır ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- 24 saat sonra yaya trafiğine açılabilir.
- 7 gün sonra araç trafiğine açılabilir.
- 28 gün sonra ağır yük trafiği için servise açılabilir.
- Bu süre yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

5 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

CEMKORUND

Korund Agregalı Yüzey Sertleştirici

NESCOAT® CemKorund, korund agregası, özel kimyasal katkılar ve pigmentler içeren, çimento esaslı bir yüzey sertleştiricisidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, çok ağır yüke maruz kalan zeminlerde kullanılır.
- Özellikle araç trafiği ve çok ağır yüklere maruz kalan sanayi tesisleri, otoparklar ve ticari zeminler için idealdir.
- Aşınma direncini artırmak ve yüzey tozumasını önlemek amacıyla taze beton üzerine uygulanır.

AVANTAJLARI

- Sert korund agregası sayesinde aşınmaya karşı üstün direnç sağlar.
- Temizliği kolay, tozmayan yüzeyler oluşturur.
- Renk seçenekleriyle şık ve profesyonel bir görünüm sunar.
- Kullanıma hazır formülüyle hızlı ve pratik bir çözüm sağlar.
- Uzun ömürlü yapısıyla bakım maliyetlerini azaltır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri, Kırmızı, Yeşil Toz
Basınç Dayanımı	≥ 70 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 10 N/mm2
Aşınma direnci ((Taber Metodu)	< 3 gr
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak beton taze dökülmüş olmalıdır.
- Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm² olmalıdır.
- Beton kalınlığı minimum 10 cm olmalıdır.
- Beton homojen ve düzgün bir şekilde serilmelidir.
- Beton serimi sırasında master veya diğer düzeltme araçlarıyla yüzey düzgün hale getirilmelidir.
- Düzgün bir yüzey, sertleştiricinin homojen dağılmasını ve betonla bütünleşmesini kolaylaştırır.
- Beton yüzeyinde su birikintisi veya yabancı madde bulunmamalıdır.
- Beton, uygulama için uygun kıvama gelmelidir (Başparmakla yüzeye kuvvetlice basıldığında yüzeyde maksimum 5-10 mm derinlikte iz oluşmalıdır).

HARCIN HAZIRLANIŞI

Ürün, toz halde uygulanmaya hazırdır ve herhangi bir hazırlığa gerek yoktur.

UYGULAMA

- Yüzey sertleştirici malzemenin 2/3'ü, beton yüzeyine öbek oluşturmada eşit şekilde serpilmelidir. Agregaların ayrışmasını önlemek için 2 metreyi aşan uzak mesafelerden serpmeye yapılmamalıdır.
- Serpilen malzemenin beton yüzeyindeki suyu alıp nemlenmesi beklenir. Nemlenme, malzemenin renk koyulaşması ile anlaşılır.
- Ardından, düşük devirli mekanik mala ile malzeme betonla bütünleştirilir.
- Kalan 1/3 oranındaki malzeme yüzeye homojen bir şekilde serpilir. Perdahlama işlemi düşük devirli mekanik mala ile tekrarlanır.
- Beton yüzeyi üzerinde yürünebilecek sertliğe ulaştığında, yüksek devirli mekanik mala ile son perdahlama yapılır.
- Bu işlem, istenen parlaklık sağlanana kadar devam edilir.
- Bitmiş yüzeye NESCOAT® CURE A akrilik kür malzemesi, püskürtme veya rulo ile tek kat halinde uygulanır. Bu işlem, erken kurumayı önler, yüzey sertleştiricinin performansını artırır ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- 24 saat sonra yaya trafiğine açılabilir.
- 7 gün sonra araç trafiğine açılabilir.
- 28 gün sonra ağır yük trafiği için servise açılabilir.
- Bu süre yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar..

SARFIYAT

5 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Yüzey Sertleştiricileri

CURE A

Konsantre Şeffaf Astarı

NESCOAT® PRIME 7X, su bazlı, akrilik reçine esaslı, genel amaçlı bir konsantre astar malzemesidir. Özellikle boya uygulamaları öncesinde alçı gibi emici yüzeylerde ideal bir çözüm sunar.

KULLANIM ALANLARI

- İç cephe boya uygulamalarında, alçı gibi emici ve yapışması zor yüzeylerde, boyanın sağlam bir şekilde tutunmasını sağlamak ve emiciliği dengelemek amacıyla boyadan önce alçı yüzeye uygulanır.
- İç ve dış cephede, boya uygulaması öncesinde emici ve zayıf yüzeyleri boya için uygun hale getirmek amacıyla kullanım için uygundur.
- İç ve dış cephelerde, emici ve zayıf alçı ile çimentolu yüzeyleri sıva veya seramik kaplama için uygun hale getirmek amacıyla kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Boyanın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Boyanın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak boyada farklı tonların oluşmasını engeller.
- Boya tüketimini azaltır.

AMBALAJ

- 10 kg ve 2,5 kg plastik bidon

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Beyaz Sıvı
Kuruduktan Sonraki Görünümü	Şeffaf
Yoğunluk	1,1 ± 0,1 g/cm³



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Mevcut boyalı yüzeylerde kabarmış boya ve sıva katmanları kazınarak temizlenmelidir. Eğer yüzeyde yoğun kir ve toz varsa, yüzey tazyikli su ile yıkanmalıdır. Yeni sıvanmış yüzeylerin priz süresini tamamlaması beklenmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Tamir edilen alanlar, NESCOAT macunları veya uygun bir malzeme ile mevcut yüzeyle uyumlu hale getirilmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® PRIME 7X, aşağıdaki oranlarda su ile inceltilmeli ve homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır:

- İç cephe boya uygulamaları için: 1 birim ürün, 7 birim su.
- Dış cephe boya uygulamaları için: 1 birim ürün, 5 birim su.

Ürün, rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, boya işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısalır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,015 kg/m2 (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

Şaplar

FLOOR SL PRO

Kendiliğinden Yayılan Tesviye Şapı

NESCOAT® FLOOR SL PRO, çimento esaslı, polimer katkılı, kendiliğinden yayılma (self-leveling) özelliğine sahip, 2-10 mm kalınlıkta uygulanabilen zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda; beton döşeme, prefabrik beton ve çimento bazlı şap zeminler üzerine uygulanır.
- Eskimiş, yıpranmış veya yüzeyinde düzensizlikler bulunan zeminlerde, sağlam ve çok düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- PVC, laminant, ahşap, halı veya seramik kaplamalar için uygun bir zemin oluşturur.
- Şapla kaplanmış yerden ısıtma sistemleri üzerinde kullanıma uygundur.
- Düşük ve orta yoğunluktaki yaya trafiğine maruz kalan zeminlerde kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir yüzey oluşturur.
- Elle düzeltme ihtiyacını minimuma indirerek kolay ve hızlı uygulama sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulanabilirliği sayesinde işçilikten tasarruf sağlar.
- Aşınmaya dirençli, tozmayan bir yüzey oluşturur.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir; büzülme ve çatlama yapmaz.

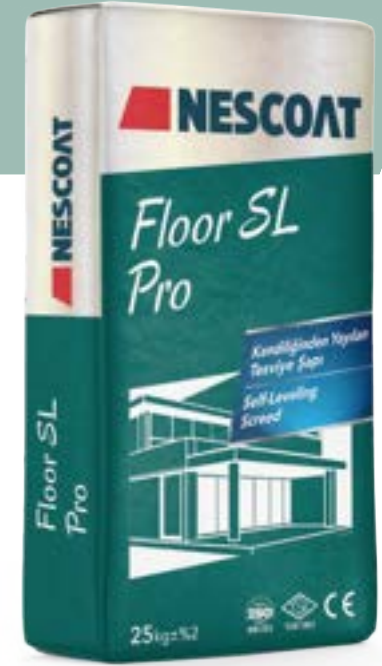
AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Basınç Dayanımı	≥ 20 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 4 N/mm2
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Yüzeyde harcın yayılmasını kolaylaştırmak ve hava kabarcıklarının oluşmasını engellemek için mutlaka yüzeye **NESCOAT® UNIPRIME** emici yüzey astarı uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® FLOOR SL PRO**, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç bekletilmeden, 20 dakika içerisinde yayılarak tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, zemine duvar tarafından başlanarak dökülür.
- Çekçek veya mala ile istenen kalınlığa göre yayılır.
- Daha pürüzsüz bir yüzey elde etmek ve şap içerisinde hapsedilmiş havayı çıkarmak için yüzey, kirpi rulo ile dikkatlice taranmalıdır.
- Düzeltilme ve kirpi rulo işlemleri tamamlandıktan sonra yüzey kurumaya bırakılır.
- Uygulama, ara verilmeden hızlı bir şekilde tamamlanmalıdır.
- Büyük alanlarda düzgün bir uygulama sağlamak için anolar ile bölümlendirme yapılmalıdır.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 6 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,5 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

Şaplar

FLOOR SL PLUS

Kendiliğinden Yayılan Tesviye Şapı

NESCOAT® FLOOR SL PLUS, çimento esaslı, polimer katkı, kendiliğinden yayılma (self-leveling) özelliğine sahip, 2-10 mm kalınlıkta uygulanabilen zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda; beton döşeme, prefabrik beton ve çimento bazlı şap zeminler üzerine uygulanır.
- Eski, yıpranmış veya yüzeyinde düzensizlikler bulunan zeminlerde, sağlam ve çok düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- PVC, laminant, ahşap, halı veya seramik kaplamalar için uygun bir zemin oluşturur.
- Şapla kaplanmış yerden ısıtma sistemleri üzerinde kullanıma uygundur.
- Orta ve yoğun yaya trafiğine maruz kalan zeminlerde kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir yüzey oluşturur.
- Elle düzeltme ihtiyacını minimuma indirerek kolay ve hızlı uygulama sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulanabilirliği sayesinde işçilikten tasarruf sağlar.
- Aşınmaya dirençli, tozmayan bir yüzey oluşturur.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir; büzülme ve çatlama yapmaz.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (PE takviyeli)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm2
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm2
Yangına Tepki	A1

*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, sıcak havalarda su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Yüzeyde harcın yayılmasını kolaylaştırmak ve hava kabarcıklarının oluşmasını engellemek için mutlaka yüzeye **NESCOAT® PRIMEFLOOR** şap astarı uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg **NESCOAT® FLOOR SL PLUS**, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek, düşük hızlı bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç bekletilmeden, 20 dakika içerisinde yayılarak tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, zemine duvar tarafından başlanarak dökülür.
- Çekçek veya mala ile istenen kalınlığa göre yayılır.
- Daha pürüzsüz bir yüzey elde etmek ve şap içerisinde hapsedilmiş havayı çıkarmak için yüzey, kirpi rulo ile dikkatlice taranmalıdır.
- Düzeltme ve kirpi rulo işlemleri tamamlandıktan sonra yüzey kurumaya bırakılır.
- Uygulama, ara verilmeden hızlı bir şekilde tamamlanmalıdır.
- Büyük alanlarda düzgün bir uygulama sağlamak için anolar ile bölümlendirme yapılmalıdır.

SERVİSE ALMA SÜRESİ

- Yaklaşık 6 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,5 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

UNIPRIME

Emici Zemin Astarı

NESCOAT® UNIRIME, su bazlı, akrilik reçine esaslı, kullanıma hazır genel amaçlı bir astar malzemesidir. Dolgusuz yapısı sayesinde emici yüzeylere derinlemesine nüfuz eder, yüzeyi güçlendirir ve emiciliği azaltarak yüzeyin stabilitesini artırır.

KULLANIM ALANLARI

- Kendiliğinden yayılan (self-leveling) tesviye şapı uygulamalarında kullanılır. Alt zeminin emiciliğini dengeleyerek hava kabarcıklarını minimize eder ve şapın yüzeyde düzgün bir şekilde yayılmasını sağlayarak pürüzsüz ve dayanıklı bir yüzey oluşumuna katkıda bulunur.
- Seramik kaplama uygulamalarında, emici ve zayıf beton, çimento şapları ve alçı yüzeylerde yüzeyin bağlanma gücünü artırmak ve uzun çalışma süresi sağlamak için kullanılır.
- Su yalıtımı ve boya uygulamaları öncesinde, emici ve zayıf çimentolu ile alçı yüzeylerin emiciliğini dengelemek ve yapışma gücünü artırmak için kullanılır. Bağlayıcı etkisi sayesinde yüzey stabilitesini artırır ve uygulama performansını optimize eder.

AVANTAJLARI

- Alt yüzeyin emiciliğini dengeler.
- Şapın yüzeye daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Şapın yüzeyde homojen şekilde yayılmasını sağlar.
- Emiciliğe bağlı olarak yüzeyde hava kabarcıklarını minimize eder.

AMBALAJ

- 20 kg ve 5 kg plastik bidon

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Mavi Sıvı
Kuruduktan Sonraki Görünümü	Mavimsi Şeffaf
Yoğunluk	1,1 ± 0,1 g/cm³



YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

UYGULAMA

NESCOAT® UNIRIME, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Ürün, rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır. Astar uygulamasının ardından, kaplama işlemine geçilmeden önce yüzeyin en az 12 saat kuruması beklenmelidir. Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması, 23 °C ve %50 nispi nemde 6 saattir.
- Tam kuruma süresi 24 saattir.
- Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

0,08 kg/m² (tek kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

SERAMİK YAPIŞTIRICILARI

TS EN 12004 Fayans ve Seramik Yapıştırıcıları Sınıflandırması

TS EN 12004'e göre seramik yapıştırıcıları dört farklı kritere bağlı olarak tanımlanmaktadır:

- 1- Yapıştırıcının yapısı (çimento esaslı, dispersiyon ve reaksiyon reçineli)
- 2- Performans seviyesi (standart ve geliştirilmiş)
- 3- Yapıştırıcının sahip olduğu ilave özellikler (Açıkta bekletme süresi uzatılmış, kayma özelliği azaltılmış ve hızlı sertleşen)
- 4- Yapıştırıcının şekillerinin bozulabilirliği (Şekil bozulabilen, şekli oldukça bozulabilen)

Seramik yapıştırıcıları, aşağıda tanımlanan üç tipten birisine sınıflandırılır:

- C: Çimento esaslı yapıştırıcı
D: Dispersiyon esaslı yapıştırıcı
R: Reaksiyon reçineli esaslı yapıştırıcı

Her bir tip yapıştırıcı, farklı özelliklere bağlı olarak da farklı sınıflara ayrılmak mümkündür:

- 1: Normal yapıştırıcı
2: Geliştirilmiş yapıştırıcı
T: Kayma özelliği azaltılmış yapıştırıcı
E: Uzatılmış açık bekletme süreli yapıştırıcı
F: Hızlı sertleşen yapıştırıcı
S1: Şekil bozulabilen yapıştırıcı (Esnek)
S2: Şekli oldukça bozulabilen yapıştırıcı (Çok Esnek)

Ürün Sınıfları	Açıklama
C1T	Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcı
C1TE	Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış seramik yapıştırma harcı
C2TE	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış seramik yapıştırma harcı
C2TES1	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, ekstra esnek seramik yapıştırma harcı
C2TES2	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, ekstra çok elastik seramik yapıştırma harcı
C2FT	Çimento esaslı, yüksek performanslı, hızlı priz alan seramik yapıştırma harcı
C2ET	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcı
R2T	Reaksiyon reçineli (epoksi) esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcı

DERZ DOLGULARI

TS EN 13888 Derz Dolgu Malzemeleri Sınıflandırması

Seramik karo derz malzemeleri aşağıda verilen tariflere göre iki tip olarak tanımlanır:

- CG : Çimento bazlı derz dolgu malzemesi
RG : Reaksiyon reçineli derz dolgu malzemesi

Çimento bazlı derz dolgu malzemeleri için farklı ilave niteliklerle ilgili farklı sınıflar da olabilir.

Bu sınıflar aşağıdaki referanslarla gösterilir:

- 1: Normal derz dolgu malzemesi
2: Geliştirilmiş derz dolgu malzemesi (aşağıda gösterildiği gibi ilave nitelikler için gereklidir)
W: Azaltılmış su emilimi
A: Yüksek aşınma dayanımı

Ürün Sınıfları	Açıklama
CG1	Normal çimento bazlı derz dolgu malzemesi
CG2A	Yüksek aşınma dayanımı ilave nitelikli geliştirilmiş çimento bazlı derz dolgu malzemesi
CG2WA	Azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımı ilave nitelikli geliştirilmiş çimento bazlı derz dolgu malzemesi
RG	Reaksiyon reçineli (Epoksi) derz dolgu malzemesi

TEKNİK TERİMLER

Absorbe: Emme.

Aderans: Yapışma, bağlanma.

Adhesive: Yapışkan. Kimyasal veya fiziksel olarak birbirine bağlayan.

Agrega: Beton üretiminde kullanılan kum, çakıl, kırım taş gibi malzemelerin genel adı.

Ağır Beton Etüv kurusu durumundaki birim hacim kütlesi (yoğunluğu), 2600 kg / m³ ’den daha büyük olan beton.

Akrilik: Yüksek performanslı, akrilik esaslı, boya ve su bazlı boyalarda kullanılan, sentetik polimer.

Alkali: pH değeri 7’nin üzerinde olan ortam.

Ankastre: Gömme. Bir ucundan betona, duvara veya sıva altına gömülü olan.

Ankraj: Saplamalı, bağlanma. Bir çelik yapı ögesini kagire/betona gömerek

ya da dübelle bağlama.

Antifiriz: Donmayı önleyen katkı.

Aşınma Dayanımı: Çimento bazlı derz dolgu malzemesinin yüzeyinin aşındırıcı etkilere karşı dayanımı Beton Çimento, su, agrega ve kimyasal/mineral katkı maddelerinin homojen olarak karıştırılmasından oluşan yapı malzemesi.

Beton Kürü: Beton dökümünden sonra, çevrenin sıcaklık hidratasyonu için uygun koşullarda tutulması işlemi.

Çimento: Su ile karıştırıldığında, hidratasyon reaksiyonları ve işlemleriyle, priz alarak sertleşebilen, hamur meydana getiren ve sertleştikten sonra dayanı ve kararlılığını su içerisinde bile sürdürebilen, öğütülmüş, inorganik malzeme.

Çimento fierbeti: Çimento ve su.

Dispersiyon: Çok ince katı yapıdaki partiküllerin bir sıvı içinde, homojen şekilde dağılması işlemi. Doğal Puzolan Doğada bulunan ve bir ön işlem yapılarak veya doğrudan öğütülerek kullanılan puzolanlar. Volkanik küller, tuf, trans ve killi şistler.

Donma Dayanımı: Dona dayanıklılık.

Eğilme Dayanımı: Çimento bazlı derz dolgu malzemesinin, bükülmeye karşı gösterdiği direnç

Ekspande Polisten (EPS): Polistren hammadesinin, su buharı ile temasıyla

hammadde granürlerinin içinde bulunan pentan gazının, granürleri şişirmesi ve birbirine yapıştırması sonucu içinde bulundukları hacmin boyutlarını alması yolu ile üretilen yalıtım malzemesi.

Ekstrüde Polisten (XPS): Polistren hammadesinden ekstrüzyon yolu ile üretilen, ısı yalıtım değeri yüksek, %100 kapalı gözenekli, homojen hücre yapısına sahip yalıtım malzemesidir.

Elastite Modülü: Elastik davranış bölgesindeki gerilme ile ona karşı gelen elastik birim deformasyonunun oranıdır. Emülsiyon, bir sıvının başka bir sıvı içinde çözünmeden küçük parçacıklar halinde askıda olma durumu.

Epoksi: Kimyasal reaksiyon sonucu sertleşen, yüksek dayanıma sahip bir çeşit bağlayıcı.

Granül: Tanecik, tane.

Granülometri: Agreganın belli bir elek takımında gösterdiği dağılım.

Hafif Beton Etüv kurusu durumundaki birim hacim kütlesi (yoğunluğu), 800 kg/m 3 'den büyük, 2000 kg/m 3 'den küçük olan beton

Hazır Beton: Bilgisayar kontrolüyle istenilen oranlarda bir araya getirilen malzemelerin, beton santralinde veya mikserde Hidratasyon Kireç, çimento vb. malzemenin su ile yaptıkları kimyasal birleşme reaksiyonu.

Hidratasyon Isısı: Çimentonun su ile reaksiyonu sonucu açığa çıkan ısı miktarı.

Homojen: Bütün parçaları aynı cins maddelerden oluşmuş, bağdaşık.

Isı Köprüsü: Bir cismin birbirine paralel yüzeylerinde olup, yüzeyler arasında da devam eden ısı iletkenliği daha yüksek cisimler varsa bu cisimler, ana cismin birim alanından geçen ısı miktarını değiştirir. Isı köprüsü, ısı geçirgenlik direncini azaltır. Ana cismin içindeki bu cisimlere ısı köprüsü denir.

Kalker: Bileşiminde %90'a kadar kalsiyum karbonat bulunan kayaçlar.

Kapiler: Kıl gibi ince, çatlak.

Karot: Yerine yerleşmiş betondan delinerek alınan numune.

Katkı (Kimyasal): Betonun özelliklerini geliştirmek üzere üretim sırasında veya dökümden önce transmiksere ilave edilen madde.

Katkı (Mineral): Çimento gibi öğütülmüş toz halde silolarda deplanan cüruf, uçucu kül, silis dumanı, taş unu... vb. çeşitli maddelere verilen ad. Tek başlarına bağlayıcı özellik taşımazlar, çimento ile birlike kullanıldıklarında çimentoya benzer görev yaparlar.

Katkılı Çimento: Puzolanik madde ve portlant çimento klinkerinin, bir miktar alıcı taşıyla birlikte öğütülmesiyle elde edilen hidrolik bağlayıcı.

Kohezyon: Yapışma, tutunum.

Komponent: Bileşen.

Kopolimer: Eklenme, polimerizasyonda ortamda tek bir mer (birim molekül) yerine iki mer varsa, bunların birleşiminden oluşan ve metallerdeki alışıma benzeyen ürün.

Korozif: Aşındırıcı, korozyona neden olan.

Korozyon: Aşınma, aşındırma, yenme, kimyasal aşınma.

Kür: Betonun priz süresi ve sertleşmesinin ilk zamanlarında ıslatma, buhar, örtü ya da kimyasal maddelerle su kaybı ve hava etkilerinden korunması.

Mantolama: Binalarda ısı yalıtımı sağlanması ısı yalıtım levhaları ile yalıtılması.

Membran: Geçirimsiz, ince kaplama, zar, film.

Negatif Basınc: Malzemenin uygulandığı yüzeyin, ters tarafından gelen basınç.

Ovalama Dayanımı: Bir boyanın veya kaplamanın yüzeyinin aşındırıcı etkilere (ovalama, silme vs.) karşı dayanımı Örtücülük Boyanın, yüzeyi veya önceden uygulanan boyayı ve yüzeydeki lekeleri kapatma ve örtme kabiliyeti.

Penetrasyon: İçe girme, içe işleme.

Permeabilite: Geçirgenlik. pH Malzemenin asitlik / bazlık derecesi (pH7 nötr, pH < 7 asitik, pH > 7 bazık)

Polimer: Benzer moleküllerin bir dış etkenin etkisiyle birleşmesi yolu ile oluşmuş cisim.

Poliüretn: Plastik sünger. Birbiri ile bağlantılı çok küçük hücreleden oluşmuş bir plastik köpük doku.

Porozite: Bir malzemenin su emme kabiliyetini belirleyen, yüzeydeki boşluk ve doluluk ölçüsü.

Pozitif Basınc: Malzemenin uygulandığı yüzey ile aynı yönde gelen basınç.

Prekast: Önceden dökülmüş, hazırlanmış.

Primer: İlk. Metal yüzeylere sürülen pas önleyici astar boya.

Priz: Beton ve harçların katılaşmaya başlaması.

Priz Başlama Süresi: Çimento esaslı malzemelerin, su ile birleştikten sonra, çimento hamurunun katılaşmaya başladığı ana kadar geçen süre.

Priz Sona Erme Süresi: Çimento esaslı malzemelerin, su ile birleştikten sonra, çimento hamurunun katılaştığı ana kadar geçen süre.

Raf Ömrü: Ürünün ambalajı üzerinde belirtilen koşullarda sakla ambalaj içerisinde bozulmadan rafta bekleme süresi.

Röte: Taze beton ve sıvanın priz ve sertleşme sürecinde hacimlerinin küçülmesi

Segegasyon: Ayrışım, ayrışma, ayrılması.

Self Levelling: Kendi kendine yayılan.

Slump: Çökme, betonun kıvamı.

Solvent: Herhangi bir reçineyi çözebilen sıvı.

Su Absopsiyonu: Malzemenin suyu bünyesine alma kabiliyeti.

Stabilite: Denge, dengelilik, oynamazlık.

Tiksotropik: Yercekimine karşı koyabilen.

Viskozite: Ağdalı, koyu kıvamlı bir maddenin özelliği, akmaya gösterdiği direnç.

Yalancı Derz: Saha betonlarında bırakılan derzler.

Yoğunluk: Birim hacimdeki madde miktarı.

Yoğuşma: Buhar halindeki maddenin soğuk bir yüzey ile karşılaştığında sıvı.

Ağırlık ve Ölçü Birimleri

ÖN EK	SEMBOL	DEĞER
Mega-	m	1.000.000
Kilo-	k	1.000
Hekto	h	100
Deka	da	10
Desi-	d	1/10
Santi-	c	1/100
Mili	m	1/1.000
Mikro	u	1/1.000.000

ÖLÇÜMLERİN TEMEL BİRİMLERİ

Uzunluk	metre
Hacim	litre
Ağırlık	gram
Uluslar arası	international units (IU veya U)

UZUNLUK BİRİMLERİ

1 Işık Yılı	=	9,46 x 10 Km
1 Kilometre (km)	=	1.000 m
1 Metre (m)	=	100 cm
1 Santimetre (cm)	=	10 mm
1 Milimetre (mm)	=	1000 µm
1 Mikrometre (µm)	=	1000 nm
1 Nanometre (nm)	=	1000 pm
1 Pikometre (pm)	=	1000 Fermi (fm)

HACİM BİRİMLERİ

1 Megalitre	=	1.000 kilolitre
1 Kilolitre	=	1.000 litre
1 Litre(l)	=	1.000 mililitre
1 Mililitre	=	1.000 mikrolitre (l)

AĞIRLIK BİRİMLERİ

1 ton	=	1.000 kilogram
1 kilogram (km)	=	1.000 gram
1 gram (gm)	=	1.000 miligram
1 miligram (mg)	=	1.000 mikrogram

ÇİMENTOLARIN İŞARETLENDİRİLMESİ

TS EN 197-1, çimentoları, CEM I'den (Portland Çimentosu) CEM ve (kompoze çimento) kadar beş ana tipe işaretlendirmektedir. İşaretleme şunları içermektedir: ana çimento tipi; Portland çimento klinkeri oranı; ikinci ana bileşen; standart (örn. 28 günlük) dayanım sınıfı ve erken dayanım kazanma hızı. Örneğin bir Portland Cüruşu Çimento tipi şu şekilde gösterilir:

CEM II/A-S 42,5 N

Alt-sınıf “N” normal erken dayanımı, “R” hızlı erken dayanımı göstermektedir. Standart dayanım sınıfları.

Alt-tip, ikinci ana bileşeni (bu örnekte yüksek fırın cürufunu) göstermektedir. Portland çimentosu klinkerinin oranını (A) yüksek, (B) orta ve (C) düşük olarak göstermektedir.

GÜVENLİK VE TEHLİKE UYARILARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S26: Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.

S28: Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayınız.

S36 / 37 / 39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, eldiven, gözlük / maske kullanınız.

XA: Kimyasal zararlı etkiye sahip olan etki sınıfları.

XC: Karbonatlaşmanın sebep olduğu korozyon tehlikesi olan etki sınıfları.

XD: Deniz suyu dışındaki klorürlerin sebep olduğu korozyon tehlikesi olan etki sınıfları.

XF: Donma etkisine sahip olan etki sınıfları.

XM: Aşınma etkisine sahip olan etki sınıfları.

XO: Korozyon veya zararlı etki tehlikesi olmayan etki sınıfları.

XS: Deniz suyundaki klorürlerin sebep olduğu korozyon tehlikesi olan etki sınırları

BİRİMLER ARASINDAKİ GENEL İLİŞKİLER

25 °C'deki

1 gram (1 gr) su =1 milimetre (1 ml) =1 santimetreküp (1 cm³)

DEĞİŞİK ÖLÇÜ BİRİMLERİNİN BİRBİRİNE ÇEVİRİLMESİ

1 inch (inç) = 2.54 cm (santimetre)

1 ounce (ons, sıvı için) = 29.58 (30) milimetre = 1 oz

1 metre = 1.0936 yard

1 kilogram = 2.2 pound

1 litre = 1.0567 quart

1 metreküp = 1.3080 yard küp

1 hektar = 2.4711 dönüm

10.000 metre = 1 hektar

1.609 kilometre = 1 mil

1 libre (lb) = 454.5454 gram

1 grain (gr) = 65 mg (60 mg = narkotikler için)

1 yemek kaşığı = 15 ml = 1/2 ons

1 tatlı kaşığı = 5 ml

1 pint = 473 ml

1 quart = 946 ml

ISI BİRİMLERİNİN BİRBİRİNE ÇEVİRİLMESİ

C° = 5/9 (F-32)

F° = C° x 9/5 + 32

98.6 °F = 37°C = 310 K

32 °F = 0° C= 273 K

BASINÇ BİRİMLERİ

1 mm Hg = 1Torr

1 Atmosfer basıncı = 760 mm Hg

1 Atmosfer basıncı = 14.535 libre / square

1 mm Hg = 13.6 mm H2O = 1.36 cm H2O

Çimentonun Bileşen Malzemeleri

Ana bileşen, örn. Portland çimentosu klinkeri;

İkinci ana bileşen, örn. uçucu kül, yüksek fırın cürufu, kalker, silis dumanı;

Mnör ilave bileşen, örn. uçucu kül, yüksek fırın cürufu, kalker, doğal puzzolan;

Priz ayarlayıcı, örn. kalsiyum sülfat;

Kimyasal katkılar, örn. pigmentler, hava sürükleyici katkılar.

İkinci Ana Bileşeni Belirten Harşer;

S yüksek fırın cürufu;

D silis dumanı;

P doğal puzzolan;

Q doğal kalsine puzzolan;

V silisi uçucu kül;

W kalkersi uçucu kül;

T pişmiş şist;

M üsttekilerden ikisi veya daha fazlası.

RİSK İŞARETLERİ

R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi.

 **C- Aşındırıcı**

 **N- Çevre için tehlike**

 **Xn - Zararlı**

 **F- Alevlenir**
F+ **Çok kolay alevlenir**

MANTOLAMA



SIVALAR VE ÖRGÜ HARÇLAR



SERAMİK



BOYALAR



TAMİR HARÇLARI



SU YALITIM



ZEMİN ÜRÜNLERİ



NOTLAR

A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page.



NESİM YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez: Tatlısu Mh. Şenol Güneş Blv. Mira Tower Ümraniye / İstanbul

Fabrika: Malıköy Başkent OSB Mh. 2. Cd. No: 3 Sincan / ANKARA

444 55 40 www.nescoat.com info@nescocat.com