

İnşaat sektörü tecrübesiyle var olan NESİM YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC.LTD.ŞTİ. fiziksel olanakları, çağdaş üretim kadrosu, teknolojik üretim programları ve çevreye duyarlı politikasıyla, sektöründe fark yaratmayı hedeflemektedir.

NESCOAT, üretim serüveninde, gerek yurt içi gerekse yurt dışındaki bir çok projede yer alarak, kalitesini tescilletmiştir.

Kaliteli, sağlam yapılar ve doğa dostu sağlıklı yaşam felsefelerinden yola çıkarak, AR-GE faaliyetlerini ve üretiminde kullandığı kaliteyi her geçen gün daha iyiye taşımayı kendine ilke edinmiştir.

NESCOAT; yapı kimyasalları, EPS ve boya üretiminin yanı sıra ürün yelpazesine taşıyünü ve bitümlü izolasyon malzemelerini de ekleyerek ürün yelpazesini genişletmiştir.

Hizmet ettiği sektörü bir aile olarak kabul eden NESCOAT, bu ailenin bireylerine doğru ve kaliteli malzeme kullanımındaki hassasiyetlerinden dolayı teşekkür etmektedir.

Gelecek kuşaklara daha güzel bir çevre bırakmak dileğiyle, sektörün her zaman hizmetinde olduğumuzu saygılarımızla arz ediyoruz.



YAPI KİMYASALLARI

7 YAPIŞTIRMA VE DERZ DOLGU ÜRÜNLER

8 NESCOAT FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI
Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı9 NESCOAT EXTRA FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI
Extra Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı10 NESCOAT FLEX GRANİT SERAMİK YAPIŞTIRICISI
Yüksek Performanslı Granit Seramik Yapıştırıcısı

11 NESCOAT BİMS YAPIŞTIRMA HARCİ

12 NESCOAT DERZ DOLGU HARCİ
Derz Dolgu Harcı13 NESCOAT SİLİKONLU FLEX DERZ DOLGUSU
Silikonlu Flex Derz Dolgusu14 NESCOAT POLİÜRETAN ESASLI TEK BİLEŞENLİ DERZ MASTİK
Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Derz Dolgu Mastik15 NESCOAT GENEL AMAÇLI ŞEFFAF SİLİKON
Genel Amaçlı Şeffaf Silikon16 NESCOAT SİLİKONİZE AKRİLİK MASTİK
Silikonize Akrilik Mastik

17 SÜRME ESASLI SU YALITIM MALZEMELERİ

18 NESCOAT KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ
Kristalize Su Yalıtım Ürünü19 NESCOAT YARI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ
Yarı Esnek Su Yalıtım Ürünü20 NESCOAT TAM ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ
Tam Esnek Su Yalıtım Ürünü21 NESCOAT MS POLİMER KATKILI SU YALITIM MALZEMESİ
Ms Polimer Katkılı Su Yalıtım Ürünü22 NESCOAT ELASTOMERİK SU YALITIM MALZEMESİ
Akrilik Esaslı Islak Hacim Su Yalıtım Ürünü23 NESCOAT HIZLI PRİZ ALAN SU TIKACI
Hızlı Priz Alan Su Tıkacı

24 ENDÜSTRİYEL ZEMİN ÜRÜNLERİ

26 NESCOAT KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ
Kuars Agregalı Yüzey Sertleştirici27 NESCOAT KORUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ
Korund Agregalı Yüzey Sertleştirici28 NESCOAT KÜR PARAFİN
Emülsiyel Esaslı Beton Kür Ürünü29 NESCOAT KENDİLİĞİNDEN YAYILAN HAZIR TESVİYE ŞAPI
Kendiliğinden Yayılan Hazır Tesviye Şap30 NESCOAT ŞEFFAF EPOKSİ ZEMİN ASTARI
Şeffaf Epoksi Zemin Astarı31 NESCOAT SOLVENTSİZ EPOKSİ SON KAT BOYA
Solventsiz Epoksi Son Kat Boya32 NESCOAT EPOKSİ SELF LEVELLING KAPLAMA
Zemin Epoksi Self Levelling Kaplama33 NESCOAT EPOKSİ ZEMİN TEXTURE SON KAT BOYA
Epoksi Reçine Esaslı Zemin Texture Son Kat Boya

34 GROUT VE TAMİR HARÇLARI

36 NESCOAT ÇOK HIZLI PRİZ ALAN AKICI GROUT TAMİR HARCİ
Çok Hızlı Priz Alan Akıcı Grout Tamir Harcı37 NESCOAT ÇİMENTO ESASLI BOYA DÜZELTME MACUNU İNCE
Çimento Esaslı Boya Düzeltme Macunu İnce38 NESCOAT ÇİMENTO ESASLI BOYA DÜZELTME MACUNU KALIN
Çimento Esaslı Boya Düzeltme Macunu Kalın39 NESCOAT EPOKSİ REÇİNE ESASLI ANKRAJ TAMİR HARCİ
Epoksi Reçine Esaslı Ankraj Tamir Harcı40 NESCOAT ÜÇ BİLEŞENLİ DARBE DAYANIMLI EPOKSİ GROUT HARCİ
Üç Bileşenli Darbe Dayanımlı Epoksi Grout Harcı

41 BETON KATKILARI VE TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

42 NESCOAT LATEX ÇOK AMAÇLI ASTAR
Çok Amaçlı Astar43 NESCOAT LATEX ADERANS VE GEÇİRİMSİZ KATKISI
Aderans ve Su Geçirimsiz Katkısı44 NESCOAT BETON VE HARÇ İÇİN GEÇİRİMSİZ KATKISI
Beton ve Harç İçin Su Geçirimsiz Katkısı45 NESCOAT SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI
Süper Akışkanlaştırıcı46 NESCOAT HAVA SÜRÜKLEYİCİ BETON KATKISI
Hava Sürükleyici Beton Katkısı47 NESCOAT PRİZ GECİKTİRİCİ BETON KATKISI
Priz Geciktirici Beton Katkısı48 NESCOAT PRİZ HIZLANDIRICI BETON KATKISI
Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı49 NESCOAT ANTİFİRİZ
Antifiriz50 NESCOAT KALIP AYIRICI
Kalıp Ayırıcı

51 ÇİMENTO ESASLI HARÇLAR VE SIVALAR

52 NESCOAT İNCE MAKİNE SIVASI
İnce Makine Sıvası53 NESCOAT KABA MAKİNE SIVASI
Kaba Makine Sıvası54 NESCOAT GAZ BETON ÖRGÜ HARCİ
Gaz Beton Örgü Harcı55 NESCOAT İNCE TAMİR HARCİ
İnce Tamir Harcı56 NESCOAT KALIN TAMİR HARCİ
Kalın Tamir Harcı

ISI YALITIM SİSTEMLERİ

58 ISI YALITIM PAKET SİSTEMLERİ

61 NESCOAT ISI YALITIM PAKET SİSTEMİ
Isı Yalıtım Paket Sistemi62 NESCOAT ISI YALITIM SİSTEM ANALİZİ
Isı Yalıtım Sistem Analizi63 NESCOAT EPS ÖZELLİK TABLOSU
EPS Özellik Tablosu64 NESCOAT BEYAZ EPS-NESCOAT KARBON ESASLI EPS
Beyaz EPS-Karbon Esaslı Eps65 NESCOAT TAŞ YÜNÜ ÖZELLİK TABLOSU
Taş Yünü Özellik Tablosu66 NESCOAT TAŞ YÜNÜ
Taş Yünü67 NESCOAT FİLE VE KÖŞE PROFİLLERİ
Fille ve Köşe Profilleri68 NESCOAT DÜBELLER
Dübeller

69 ISI YALITIM ÜRÜNLERİ

70 NESCOAT ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI
Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı71 NESCOAT ISI YALITIM LEVHA SIVASI
Isı Yalıtım Levha Sıvası72 NESCOAT İNCE DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Sıva İnce73 NESCOAT ORTA DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Sıva Orta74 NESCOAT KALIN DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Sıva Kalın75 NESCOAT İNCE DOKULU ÇİZGİ DESENLİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Çizgi Desen Sıva İnce76 NESCOAT ORTA DOKULU ÇİZGİ DESENLİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Çizgi Desen Sıva Orta77 NESCOAT KALIN DOKULU ÇİZGİ DESENLİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Çizgi Desen Sıva Kalın78 NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI
Dekoratif Sıva Astarı

İNŞAAT BOYALARI

80 İÇ CEPHE BOYALARI

82 NESCOAT PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI
İç Cephe Plastik Boya83 NESCOAT MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI
İç Cephe Mat Silikonlu Boya84 NESCOAT ANTİBAKTERİYEL İÇ CEPHE BOYASI
İç Cephe Antibakteriyel Boya85 NESCOAT İPEKSI MAT İÇ CEPHE BOYASI
İç Cephe İpeksi Mat Boya86 NESCOAT SATEN İÇ CEPHE BOYASI
İç Cephe Yarı Mat Saten Boya87 NESCOAT İÇ CEPHE TAVAN BOYASI
İç Cephe Tavan Boyası88 NESCOAT İÇ CEPHE EXTRA TAVAN BOYASI
İç Cephe Tavan Boyası

89 DIŞ CEPHE BOYALARI

90 NESCOAT SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI
Dış Cephe Silikonlu Boya91 NESCOAT AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI
Dış Cephe Akrilik Boya92 NESCOAT TEFLON DIŞ CEPHE BOYASI
Dış Cephe Teflon Boyası93 NESCOAT SAF AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI
Dış Cephe Saf Akrilik Boya94 NESCOAT ELASTİK DIŞ CEPHE BOYASI
Dış Cephe Elastik Boya95 NESCOAT SİLİKONLU GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI
Dış Cephe Silikonlu Grenli Kaplama96 NESCOAT AKRİLİK GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI
Dış Cephe Akrilik Grenli Kaplama

97 MACUNLAR-ASTARLAR

98 NESCOAT İÇ CEPHE BOYA ASTARI
İç Cephe Boya Astarı99 NESCOAT DIŞ CEPHE BOYA ASTARI
Dış Cephe Boya Astarı100 NESCOAT GEÇİŞ ASTARI
Boya Geçiş Astarı101 NESCOAT BRÜT BETON ASTARI
Brüt Beton Astarı102 NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER
İç-Dış Şeffaf Binder Astar103 NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER
Şeffaf Alçı İç ve Dış Cephe Boya Öncesi Binder104 NESCOAT İÇ CEPHE DUVAR MACUN
İç Cephe Duvar Macun105 NESCOAT DIŞ CEPHE DUVAR MACUN
Dış Cephe Duvar Macun

TS EN 12004’ de seramik yapıştırıcıları dört farklı kritere bağlı olarak tanımlanmaktadır.

- 1- Yapıştırıcının yapısı (çimentolu, dispersiyon ve reaksiyon reçineli)
- 2- Performans seviyesi (standart ve geliştirilmiş)
- 3- Yapıştırıcının sahip olduğu ilave özellikleri (Açıkta bekletme süresi uzatılmış, kayma özelliği azaltılmış ve hızlı sertleşen)
- 4- Yapıştırıcıların şekillerinin bozulabilirliği (Şekli bozulabilen, şekli oldukça bozulabilen)

Seramik yapıştırıcıları, aşağıda tanımlanan üç tipten biriyle sınıflandırılır:

- C** : Çimento esaslı yapıştırıcı
D : Dispersiyon esaslı yapıştırıcı
R : Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı

Her bir tip yapıştırıcı, farklı özelliklere bağlı olarak da farklı sınıflara ayırmak mümkündür:

- 1** : Normal yapıştırıcı
2 : Geliştirilmiş yapıştırıcı
T : Kayma özelliği azaltılmış yapıştırıcı
E : Uzatılmış açık bekletme süreli yapıştırıcı
F : Hızlı sertleşen yapıştırıcı
S1 : Şekli bozulabilen yapıştırıcı (Esnek)
S2 : Şekli oldukça bozulabilen yapıştırıcı (Çok Esnek)

Ürün Sınıfı	Açıklaması
C1T	Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcı
C1TE	Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış seramik yapıştırma harcı
C2T	Çimento esaslı, yüksek performanslı kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcı
C2TS1	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, elastik seramik yapıştırma harcı
C2TES2	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, ekstra çok elastik seramik yapıştırma harcı
C2TES1	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, ekstra elastik seramik yapıştırma harcı
C2FT	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, hızlı priz alan, seramik yapıştırma harcı
D2T	Akrilik dispersiyon esaslı, yüksek performanslı seramik yapıştırma harcı
R2F	Reaksiyon reçine (epoksi) esaslı, yüksek performanslı seramik yapıştırma harcı

Seramik karo derz malzemeler aşağıda verilen tariflere göre iki tip olarak tanımlanır:

- CG** : Çimentolu derz dolgu malzemesi
RG : Tepkime reçineli derz dolgu malzemesi.

Çimentolu derz dolgu malzemeleri için farklı ilave niteliklerle ilgili farklı sınıflar da olabilir. Bu sınıflar aşağıdaki referanslar ile gösterilir:

- 1** : Normal derz dolgu malzemesi
2 : Geliştirilmiş derz dolgu malzemesi (aşağıda gösterildiği gibi ilave nitelikler için gerekleri karşılar.
W : Azaltılmış su emilimi
A : Yüksek aşınma dayanımı

Ürün Sınıfı	Açıklaması
CG1	Normal çimentolu derz dolgu malzemesi
CG2WA	Azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımı ilave nitelikli geliştirilmiş çimentolu derz dolgu malzemesi
RG	Tepkime reçineli (Epoksi) derz dolgu malzemesi

YAPIŞTIRMA VE DERZ DOLGU ÜRÜNLER

NESCOAT FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI
Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı

NESCOAT EXTRA FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI
Extra Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı

NESCOAT FLEX GRANİT SERAMİK YAPIŞTIRICISI
Yüksek Performanslı Granit Seramik Yapıştırıcısı

NESCOAT DERZ DOLGU HARCİ
Derz Dolgu Harcı

NESCOAT SİLİKONLU FLEX DERZ DOLGUSU
Silikonlu Flex Derz Dolgusu

NESCOAT POLİÜRETAN ESASLI TEK BİLEŞENLİ DERZ MASTİK
Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Derz Dolgu Mastik

NESCOAT GENEL AMAÇLI ŞEFFAF SİLİKON
Genel Amaçlı Şeffaf Silikon

NESCOAT SİLİKONİZE AKRİLİK MASTİK
Silikonize Akrilik Mastik

SÜRME ESASLI SU YALITIM MALZEMELERİ

NESCOAT KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ
Kristalize Su Yalıtım Ürünü

NESCOAT YARI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ
Yarı Esnek Su Yalıtım Ürünü

NESCOAT TAM ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ
Tam Esnek Su Yalıtım Ürünü

NESCOAT MS POLİMER KATKILI SUYALITIM MALZEMESİ
Ms Polimer Katkılı Su Yalıtım Ürünü

NESCOAT ELASTOMERİK SU YALITIM MALZEMESİ
Akrilik Esaslı Islak Hacim Su Yalıtım Ürünü

NESCOAT HIZLI PRİZ ALAN SU TIKACI
Hızlı Priz Alan Su Tıkacı

ENDÜSTRİYEL ZEMİN ÜRÜNLERİ

NESCOAT KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ
Kuars Agregalı Yüzey Sertleştirici

NESCOAT KORUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ
Korund Agregalı Yüzey Sertleştirici

NESCOAT KÜR PARAFİN
Emülsiyeli Esaslı Beton Kür Ürünü

NESCOAT KENDİLİĞİNDEN YAYILAN HAZIR TESVİYE ŞAPI
Kendiliğinden Yayılan Hazır Tesviye Şap

NESCOAT ŞEFFAF EPOKSİ ZEMİN ASTARI
Şeffaf Epoksi Zemin Astarı

NESCOAT SOLVENTSİZ EPOKSİ SON KAT BOYA
Solventsiz Epoksi Son Kat Boya

NESCOAT EPOKSİ SELF LEVELLING KAPLAMA
Zemin Epoksi Self Levelling Kaplama

NESCOAT EPOKSİ ZEMİN TEXTURE SON KAT BOYA
Epoksi Reçine Esaslı Zemin Texture Son Kat Boya

GROUT VE TAMİR HARÇLARI

NESCOAT ÇOK HIZLI PRİZ ALAN AKICI GROUT TAMİR HARCİ
Çok Hızlı Priz Alan Akıcı Grout Tamir Harcı

NESCOAT ÇİMENTO ESASLI BOYA DÜZELTME MACUNU İNCE
Çimento Esaslı Boya Düzeltme Macunu İnce

NESCOAT ÇİMENTO ESASLI BOYA DÜZELTME MACUNU KALIN
Çimento Esaslı Boya Düzeltme Macunu Kalın

NESCOAT EPOKSİ REÇİNE ESASLI ANKRAJ TAMİR HARCİ
Epoksi Reçine Esaslı Ankraj Tamir Harcı

NESCOAT ÜÇ BİLEŞENLİ DARBE DAYANIMLI EPOKSİ GROUT HARCİ
Üç Bileşenli Darbe Dayanımlı Epoksi Grout Harcı

BETON KATKILARI VE TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

NESCOAT LATEX ÇOK AMAÇLI ASTAR
Çok Amaçlı Astar

NESCOAT LATEX ADERANS VE GEÇİRİMSİZ KATKISI
Aderasn ve Su Geçirimsiz Katkısı

NESCOAT BETON VE HARÇ İÇİN GEÇİRİMSİZ KATKISI
Beton ve Harç İçin Su Geçirimsiz Katkısı

NESCOAT SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI
Süper Akışkanlaştırıcı

NESCOAT HAVA SÜRÜKLEYİCİ BETON KATKISI
Hava Sürükleyici Beton Katkısı

NESCOAT PRİZ GECİKTİRİCİ BETON KATKISI
Priz Geciktirici Beton Katkısı

NESCOAT PRİZ HIZLANDIRICI BETON KATKISI
Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı

NESCOAT ANTİFİRİZ
Antifiriz

NESCOAT KALIP AYIRICI
Kalıp Ayırıcı

ÇİMENTO ESASLI HARÇLAR VE SIVALAR

NESCOAT İNCE MAKİNE SIVASI
İnce Makine Sıvası

NESCOAT KABA MAKİNE SIVASI
Kaba Makine Sıvası

NESCOAT GAZ BETON ÖRGÜ HARCİ
Gaz Beton Örgü Harcı

NESCOAT İNCE TAMİR HARCİ
İnce Tamir Harcı

NESCOAT KALIN TAMİR HARCİ
Kalın Tamir Harcı

YAPIŞTIRMA VE DERZ DOLGU ÜRÜNLER

YAPIŞTIRMA VE DERZ DOLGU ÜRÜNLER

Nescoat Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, yapışma gücü yüksek kayma özelliği azaltılmış , fayans ve seramik yapıştırıcısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	3-5 kg / m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Açık Bekletme Süresi	20 dakika sonra ≥ 0.5 N/mm ²
Kapta Bekletme Süresi	4 saat
Yaya Trafğine Uygunluk süresi	24 saat
Trafiğe Açma süresi	3 gün
Derz Uygulanabilme Süresi	24 saat
Çekme Yapışma Mukavemeti	Başlangıç ≥ 0.5 N/mm ² Suya dald. sonra ≥ 0.5 N/mm ² Isıyla yaş. sonucu ≥ 0.5 N/mm ² Donma çöz. çev. sonra ≥ 0.5 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Kayma	≤ 0.5 mm
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg/lt)	1.60 $\pm$ 0,2
Islak Birim HacimAğırlığı(kg/lt)	1.70 $\pm$ 0,2
Sıcaklık Dayanımı	-30°C ile +80°C

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

 **CE** TS EN 12004 **C1T** / NİSAN 2017 standartına uygundur.

C: Çimento esaslı

1: Standart performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

CE Tebliğine uygundur



KULLANIM ALANLARI

İç mekanlarda seramik ve fayansların çimento esaslı sıva ve şap yüzeylere yatay ve düşeyde yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uygun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT** ince tamir harcı ve **NESCOAT** kalın tamir harcı ile düzeltilmelidir. Yapıştırıcı uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Malanın düz tarafı ile yayılan harç karo ölçülerine uygun dişliye sahip malayla taraklanır. Seramikler taraklanan harca 20 dakika içinde yapıştırılmalıdır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz. İyi bir yapıştırma işlemi için lastik çekic yardımıyla seramik arkasındaki hava dışarı atılmalıdır. Derz boşlukları yapıştırma işleminden 24 saat sonra uygun bir **NESCOAT DERZ DOLGU HARCİ** ile doldurulabilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)

Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

YAPIŞTIRMA VE DERZ DOLGU ÜRÜNLER

Nescoat Extra Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, yapışma gücü yüksek, kayma özelliği azaltılmış, fayans ve seramik yapıştırıcısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	3-5 kg / m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Açık Bekletme Süresi	20 dakika sonra ≥ 0.5 N/mm ²
Kapta Bekletme Süresi	4 saat
Yaya trafiğine Uygunluk süresi	24 saat
Trafiğe Açma süresi	3 Gün
Derz Uygulanabilme Süresi	24 saat
Çekme Yapışma Mukavemeti	Başlangıç ≥ 0.5 N/mm ² Suya dald. sonra ≥ 0.5 N/mm ² Isıyla yaş. sonucu ≥ 0.5 N/mm ² Donma çöz. çev. sonra ≥ 0.5 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Kayma	≤ 0.5 mm
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg/lt)	1.60 $\pm$ 0,2
Islak Birim HacimAğırlığı(kg/lt)	1.70 $\pm$ 0,2
Sıcaklık Dayanımı	-30°C ile +80°C

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

 **CE** TS EN 12004 **C2T**/NİSAN 2017 standartına uygundur.

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

CE Tebliğine uygundur



KULLANIM ALANLARI

İç mekanlarda seramik ve fayansların çimento esaslı sıva ve şap yüzeylere yatay ve düşeyde yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uzun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT** ince tamir harcı ve **NESCOAT** kalın tamir harcı ile düzeltilmelidir. Yapıştırıcı uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT EXTRA FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Malanın düz tarafı ile yayılan harç karo ölçülerine uygun dişliye sahip malayla taraklanır. Seramikler taraklanan harca 20 dakika içinde yapıştırılmalıdır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz. İyi bir yapıştırma işlemi için lastik çekic yardımıyla seramik arkasındaki hava dışarı atılmalıdır. Derz boşlukları yapıştırma işleminden 24 saat sonra uygun bir **NESCOAT DERZ DOLGU HARCİ** ile doldurulabilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)

Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücü performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, elastik, büyük ebatlı seramik, granit, sırlı porselen ve porselen seramik yapıştırma harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri veya Beyaz renkli toz
Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	3-5 kg / m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Açık Bekletme Süresi	30 dakika sonra ≥ 0.5 N/mm ²
Kapta Bekletme Süresi	6 saat
Yaya Trafiğine Uygunluk süresi	24 saat
Derz Uygulanabilme Süresi	24 saat
Sıcaklık Dayanımı	-40°C ile +80°C
Kayma	< 0.5mm
Yapışma Mukavemeti	Başlangıç ≥ 1 N/mm ² Suya dald. sonra ≥ 1 N/mm ² Isıyla yaş. sonucu ≥ 1 N/mm ² Donma çöz. çev. sonra ≥ 1 N/mm ²
Esneklik	≥ 2.5 mm - S1 (Esnek)
Yangına tepki	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 12004 **C2TES1** / NİSAN 2017 standartına uygundur.

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

S1: Elastik

E: Açık bekletme süresi uzatılmış

CE Tebliğine uygundur

**KULLANIM ALANLARI**

İç mekanlarda büyük ebatlı seramik, granit, sırlı porselen ve porselen seramiklerin çimento esaslı sıva, şap ve brüt beton yüzeylere, alçı sıva ve alçı levha yüzeylere ya da eski seramik kaplamalı yüzeylere yatay ve düşeyde, dış mekanlarda çimento esaslı sıva, brüt beton, şap ve beton yüzeylere yatay ve düşeyde kullanılır. Müstakil yüzme havuzlarında güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Elastiktir. Uygun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT** ince tamir harcı ve **NESCOAT** kalın tamir harcı ile düzeltilmelidir. Yapıştırıcı uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir. Alçı sıva, alçı levha gibi yüksek sıvı emme özelliğine sahip yüzeylere ve eski seramik kaplı yüzeylere uygulama yapılmadan önce uygun bir **NESCOAT** Yüzey Astarı uygulanmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT FLEX GRANİT SERAMİK YAPIŞTIRICISI** + 5°C ile + 35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Malanın düz tarafı ile yayılan harç karo ölçülerine uygun dişliye sahip malayla taraklanır. Seramikler taraklanan harca 20 dakika içinde yapıştırılmalıdır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz. İyi bir yapıştırma işlemi için lastik çekic yardımıyla seramik arkasındaki hava dışarı atılmalıdır. Derz boşlukları yapıştırma işleminden 24 saat sonra **NESCOAT Derz Dolgu Harcı** ile doldurulabilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)

Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**KULLANIM ALANLARI**

İç ve dış mekânlarda, Endüstriyel uygulamalarda, Tuğla ve bims blokların örülmesinde kullanılır

AVANTAJLARI

Kullanıma hazırdır, uzun çalışma süresi verir, kolay karıştırma ve uygulamaya imkân verir, yatay ve dikey uygulamalarda rahatlıkla kullanılır

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve aynı zamanda terazisinde olmalıdır. Yüzeyde yağ, kir ve pas bulunmamalıdır. Duvar elemanı nemli olmalı fakat su birikintisi olmamalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 4,5 – 5,0 lt. temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan **NESCOAT** Bims Yapıştırma Harcı boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 3 dk. olmalıdır. Elde edilen harç 5 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

Bims (Briket) blokların yan tarafları yapıştırıcı ile boşluk kalmayacak şekilde doldurulur. Hazırlanan harç ortam sıcaklıklarına göre 4 saat içerisinde tüketilmelidir bu uygulamadan sonra nemli sünger ile yapıştırıcıya son şekil verilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)

Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip, hazır bims yapıştırma harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri
Karışım Oranı	4,5 – 5,0 lt su / 25 kg toz
Harç Yoğunluğu	1,95 kg/litre
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İşlenebilme süresi (EN 1015-9)	5 – 7 saat
Düzeltililebilme süresi (EN 1015-9)	5 – 7 dakika
Basınc Dayanımı / Sınıfı (EN1015-11)	> 10 N/mm2 /M10
Hava İçeriği (EN1015-7)	< % 20
Bağ Dayanımı (EN 998-2)	> 0,3 N/mm ² (Çizelge değeri)
Kapiler Su Emme (EN 1015-18)	< 0,4 N/mm ² dk 0,5
Su Buharı Geçirgenliği (EN 1745)	15/35 (Çizelge değeri)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik bilgi formuna bakınız.
Yangına Tepki	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 998-2 /OCAK 2017 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur

**TANIMI**

Çimento esaslı, seramik ve fayanslar için derz dolgu harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz veya gri renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 20 kg toz
Sarfiyat Miktarı	Değişken (Bkz. Katalog, Derz Dolgu Tüketim Tablosu)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İşlenebilme Süresi	35-40 dakika
Kapta Bekletme Süresi	1 saat
Yaya Trafikğine Uygunluk süresi	24 saat
Sıcaklık Dayanımı	-30°C ile +80°C
Eğilme Mukavemeti	≥ 2,5 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥ 15 N/mm ²
Aşınma Mukavemeti	≤ 2000 mm ³
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su Emme	30dk ≤ 5g, 240dk ≤ 10g

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir.
Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 13888 CG1 / MART 2010 standartına uygundur.

C: Çimento esaslı

G: Derz dolgu

1: Standart performanslı

CE Tebliğine uygundur

**KULLANIM ALANLARI**

İç mekanlarda, seramik, fayans, doğal taş,pres tuğla, cam mozaik, granit gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşey derzlerinde, dış mekanlarda yatay derzlerinde kullanılır. 1-6mm genişlik aralığındaki derzler için güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

6mm'ye kadar olan derzlerde donduktan sonra çatlama yapmaz. Kolay hazırlanır ve uygulanır. Pürüzsüz yüzey sağlar. Aşınmaya dayanıklıdır. İşlenebilme süresi uzundur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz uygulanmadan önce derz araları tutunmayı engelleyecek toz, çimento ve diğer kalıntılardan temizlenmelidir. Bu işlem için ince bir çubuk ile derzler kazınmalı ve fırça ile temizlenmelidir. Kuru ve sıcak ortamda derz boşlukları özellikle düşeyde olmak üzere nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

20 kg.'lık **NESCOAT DERZ DOLGU HARCİ** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt. su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Uygulama yapılmadan önce yapıştırıcının kürlenmiş olmasına dikkat edilmelidir. Harç yüzeye lastik spatula yardımı ile önce paralel daha sonra çapraz hareketlerle doldurulur ve fazlalıklar yüzeyden sıyrılır. Ortam sıcaklığına bağlı olarak malzeme suyunu kaybedip tam kurumadan (20-30 dakika sonra) yüzey nemli süngerle temizlenir. Yüzeyde kalan kalıntılar **NESCOAT DERZ DOLGU HARCİ** yaş iken kuru bir bezle temizlenmelidir. Renkli derz dolgularının zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemeleri derzlerin üzerine uygulanmamalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbadır. (PE takviyeli)

Bir palette (106x106 cm) 80 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim

**TANIMI**

Çimento esaslı, silikon katkılı, seramik, fayans, mermer, granit için yüksek performanslı derz dolgu harcıdır. Silikon özelliğinden dolayı su iticidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz veya renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 20 kg toz
Sarfiyat Miktarı	Değişken (Bkz. Katalog, Derz Dolgu Tüketim Tablosu)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İşlenebilme Süresi	35-40 dakika
Kapta Bekletme Süresi	1 saat
Yaya Trafikğine Uygunluk süresi	24 saat
Sıcaklık Dayanımı	-30°C ile +80°C
Eğilme Mukavemeti	≥ 2,5 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥ 15 N/mm ²
Aşınma Mukavemeti	≤ 1000 mm ³
Büzülme	≤ 3 mm/m ²
Aşınma Mukavemeti	30dk ≤ 2 g, 240dk ≤ 5 g

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir.
Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 13888 CG2WA / MART 2010 standartına uygundur.

C: Çimento esaslı

G: Derz dolgu

2: Yüksek performanslı

W: Azaltılmış su emilimi

A: Yüksek aşınma dayanımı

CE Tebliğine uygundur

**KULLANIM ALANLARI**

İç mekanlarda, dış mekanlarda ve banyo mutfak gibi ıslak hacimlerde; seramik, fayans, granit seramik, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşey derzlerinde kullanılır. 1-6 mm. genişlik aralığındaki derzler için güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

Silikon katkılı olmasından dolayı su itici, zor kirlenen ve kolay temizlenen bir özelliğe sahiptir. Aşınmaya dirençlidir. 6 mm.'e kadar olan derzlerde donduktan sonra çatlama yapmaz. Renk seçenekleri mevcuttur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz uygulanmadan önce derz araları tutunmayı engelleyecek toz, çimento ve diğer kalıntılardan temizlenmelidir. Bu işlem için ince bir çubuk ile derzler kazınmalı ve fırça ile temizlenmelidir. Kuru ve sıcak ortamda derz boşlukları özellikle düşeyde olmak üzere nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

20 kg.'lık **NESCOAT SİLİKONLU FLEX DERZ DOLGU HARCİ** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Uygulama yapılmadan önce yapıştırıcının kürlenmiş olmasına dikkat edilmelidir. Harç yüzeye lastik spatula yardımı ile önce paralel daha sonra çapraz hareketlerle doldurulur ve fazlalıklar yüzeyden sıyrılır. Ortam sıcaklığına bağlı olarak malzeme suyunu kaybedip tam kurumadan (20-30 dakika sonra) yüzey nemli süngerle temizlenir. Yüzeyde kalan kalıntılar **NESCOAT SİLİKONLU FLEX DERZ DOLGU HARCİ** yaş iken kuru bir bezle temizlenmelidir. Renkli derz dolgularının zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemeleri derzlerin üzerine uygulanmamalıdır.

AMBALAJ

20 kg kraft torba (PE takviyeli). Bir palette (106x106 cm) 80 torba şlinkli. 10 kg kraft torba (PE takviyeli). Bir kolide 2 torba.

5 kg kraft torba (PE takviyeli). Bir kolide 4 torba. 1 kg kraft torba (PE takviyeli). Bir kolide 20 torba.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

İç ve dış mekânlarda kullanılan, yüksek elastikiyete sahip, hava nemi ile kürlen, yatay ve düşey derzlerde kullanılan, poliüretan esaslı, tek bileşenli derz dolgu mastiğidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri-Beyaz
Kimyasal Yapısı	1K Poliüretan esaslı nemle kürlen
Yoğunluk	1,15±0,03 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +50°C arasında
Kürleme Hızı	~ 2 mm / 24 h (+23°C / 50% Nem)
Kabuklaşma Süresi	~ 90 dakika (+23°C / 50% Nem)
Dokunma Kuruma Süresi	60 dak.
Tam Mukavemet Süresi	24 saat (2mm için)
Kıvam	Tiksotropik
Uzama (%)	~ 800% (+23°C / 50% Nem.)
Hareket Kapasitesi	% 25
Yırtılma Direnci	-1,5 N/mm (+23°C / 50 Nem)
Shore A Sertliği	25-30
Geri Dönüş (%)	> 80% (+23°C / 50% Nem)
Elastisite Modülü	~ 0.5 N/mm ² (% 100 uzamada)
Derz Aralığı	En az genişlik = 10 mm En fazla genişlik = 35 mm
Servis Sıcaklığı	En az -30°C, En fazla +80°C

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Otoyol ve köprü derzlerinde, endüstriyel saha beton derzlerinde, su kanalları ve kanaletlerin ek yerlerinde, 3,5 cm den daha dar yapı derzlerinde, hastaneler, konutlar, alışveriş merkezinde dış cephede pencere, kapı doğrama kenarlarında, beton, tuğla, ahşap, metal, alüminyum ve PVC yapı elemanlarının yapı derzlerinde kullanılır. Prefabrikte dere, oluk, betonarme çatılarda gizli derelerde ek yerleri ve birleşim detaylarında, kullanım kolaylığından dolayı su yalıtımı amacıyla rahatlıkla kullanılabilir.

AVANTAJLARI

Tek bileşenli, kullanıma hazır bir üründür, üzeri boyanabilir, astar gerektirmez, beton, taş, metal, ahşap ve diğer inşaat malzemeleri ile mükemmel uyum sağlar. Prefabrikte dere, oluk, betonarme çatılarda gizli derelerde ek yerleri ve birleşim detaylarında, kullanım kolaylığından dolayı su yalıtımı amacıyla rahatlıkla kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve kuru olmalı, zayıf parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Nemli yüzeylere uygulama yapılmaz. Derzler; uygulama yapmadan önce tel fırça, spiral veya kumlama ile iyice temizlenmeli, derz boşluğuna hava püskürtülerek tozdan arındırılmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Derzlerin üst kısımlarına, ortasına gelmeyecek şekilde maskeleme bandı yapıştırılır. Mastiğin etrafa bulaşmasını engellemek ve düzgün çıkmasını sağlamak amacıyla bu uygulama mutlaka yapılmalıdır. Mastiği derze basmak için kartuş/sosis tabancası/ ağızdan dolma tabanca ile kullanılır. **NESCOAT POLİÜRETAN ESASLI TEK BİLEŞENLİ DERZ MASTİK**, sosis tabancasının içerisine yerleştirildikten sonra, ambalajın ucu açılır. Uygulama yapılacak derz açıklığına göre kanülün ucu ayarlanır. Sosis tabancası tetiğine basılarak ambalajından sıyrılan poliüretan mastiğin ileriye doğru gitmesi sağlanır. Mastik sertleşmeden 3-5 dakika sonra, eldivenli işaret parmağı, arap sabununa batırılır. Sonra çekilen mastiğin üzerinde ileri geri hareketlerle yüzeyin düzgün çıkması sağlanır. Bu işlem tamamlandıktan sonra maskeleme bandı sökülüp atılır.

AMBALAJ

600 ml SOSİS

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

**KULLANIM ALANLARI**

Cam, alüminyum konstrüksiyonlarda, pencere çerçeveleri ve kasa aralıklarında, cam montaj detaylarında, akvaryum, vitrin vb, küvet, duvar, evye, tezgah birleşim yerlerinde, duşakabin montaj ve imalatında, buzdolaplarında, kurutma dolaplarında, özel bez conta hazırlamada, deniz araçları, uçak ve otomotiv sanayinde, boya sonrası su ve hava kaçaklarını önlemede, soğuk hava deposu izolasyonunda, motorlu araçların arka stop lambaları, ön far camlarının değiştirilmesi halinde, sızdırmazlığı temin edici conta.

AVANTAJLARI

Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir. Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur. Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez. Elastikiyetini sürekli korur. Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Aşınmaya dayanıklıdır. Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez. Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz. Üzeri boya tutmaz. Bakteri ve mantarlara karşı korunmuştur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

KULLANIM TALİMATI

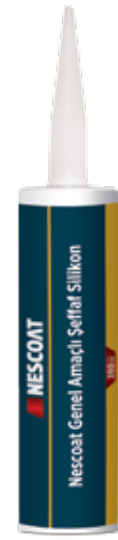
Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır. Ucu ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır. Uygulama sırasında fugarların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir. Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir. Yağışlı havada dış mekânlarda uygulama yapılmaz.

AMBALAJ

280 ml plastik kartuş

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir. Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir. Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir. Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

**TANIMI**

NESCOAT Genel Amaçlı Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetik bir sızdırmazlık malzemesidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Şeffaf
Kimyasal Yapısı	Poli siloksan esaslı
Kopma kuvveti Mpa	≥ 1,1
Elastikiyet	≥ 450
Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa	≥ 0,2
Shore A sertliği	~ 20
Yoğunluk (gr / cm ³)	~ 0,97
Fugadaki genleşme oranı (%)	Ortalama 15
Yüzey kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 50°C ile + 200°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası
Sarfiyat (fuga derinliği 5 mm ve fuga genişliği 5 mm olursa)	24 gr/ 1 mm'deki sarfiyat

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır. Sirke asidi içermesi nedeniyle, sertleşmeden önce göze bulduğunda bol su ile yıkanmalıdır.

**TANIMI**

NESCOAT silikonize akrilik mastik, akrilik esaslı silikonize mastiktir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	
Özgül ağırlığı	1,62 ± 0,03
Yüzey kuruması	15-60 dak.
Elastikiyet	≥ 100
Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa	≥ 0,2
Ağırlık kaybı	% 18
ph	7,5-9
Maximum kopma kuvveti Mpa	≥ 0,30
Kopma kuvveti Mpa	≥ 0,10
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 50°C ile + 200°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

**KULLANIM ALANLARI**

Prefabrik yapı elemanlarının arasındaki genişleme fugalarında, ahşap, PVC, demir ve alüminyum doğramaların montajında, her türlü doğramanın sıva, denizlik ve diğer yapı malzemelerinin birleşimlerinde, eternit ve alüminyum çatı ve cephe plakalarının ve her türlü yapı malzemelerinin birleşimlerinde, çatlaklara karşı boya öncesi kullanılır.

AVANTAJLARI

Akrilik esaslı mastik, pencere ve kapı kenarlarında, çatlak ve derzlerde kullanılan dayanıklı ve boyanabilir bir malzemedir. Sınırlı hareket kabiliyeti nedeniyle yüksek hareket beklenmeyen derzlerde tercih edilmesi önerilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

KULLANIM TALİMATI

Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır. Ucun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır. Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir. Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir. Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

AMBALAJ

280 ml plastik kartuş

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir. Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir. Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir. Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır. Sirke asidi içermesi nedeniyle, sertleşmeden önce göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.



SÜRME ESASLI SU YALITIM MALZEMELERİ



**TANIMI**

Çimento esaslı, tek bileşenli, beton yüzeylere uygulanan, kristalize yapı oluşturan su ile reaksiyona giren, negatif ve pozitif su basıncına dayanımlı, kristalize su yalıtım malzemesidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	7 lt. su / 25 kg. toz
Sarfiyat Miktarı	2 kg. / m ² (1 mm kalınlık için)
Harç Yoğunluğu	1,90 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	+ 5°C ile + 35°C arası
Kapta Bekletme Süresi	20 dakika
Katlar Arası Bekleme	5-6 saat
Su geçirimsizlik	5 bar (negatif-pozitif yön)
Basınç Mukavemeti	> 30 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	> 1 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	> 4 N/mm ²
Pota ömrü(potlife)	20°C yaklaşık 30 dak.
Üzerinin Kaplanma Süresi	7 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 1504-2/NİSAN 2008 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Temel ve bodrum duvarlarında, asansör kuyuları, yüzme havuzları, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, su depolarında üzeri kaplanmak koşulu ile su yalıtımı amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kürünü aldıktan sonra dona, suya ve ağır hava koşullarına dayanıklıdır. Fırça, rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir. Betona nüfuz ederek kapiler boşlukları ve rötre çatlaklarını (0.4 mm'e kadar) kristaller oluşturarak doldurur ve su yalıtımı sağlar. Pozitif ve negatif su basıncına dayanımlıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT İNCE TAMİR HARCİ** ve **NESCOAT KALIN TAMİR HARCİ** ile düzeltilmeli ve köşeler pahlanmalıdır. Harç uygulanmadan önce yüzey suya iyice doyurulmalı ancak uygulama boyunca yüzey ıslak değil nemli kalmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 7 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç, sert kıllı fırça veya rulo yardımıyla önceden nemlendirilen yüzeye 2 veya 3 kat olarak uygulanır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat beklenmeli, bir üst kat alt katın nemini kaybetmeden yeterli sertliğe ulaştığında uygulanmalıdır. Hazırlanan harç 20 dakika içinde tüketilmelidir. Her kattaki fırça yönü birbirine dik olmalıdır. Uygulama yapılmış yüzeyler 7 gün süreyle nemli tutulmalı (basıncı su uygulanmamalıdır) direkt güneş ışığı, rüzgar ve dondan korunmalı, bu sürenin sonunda üzerine son kat kaplama yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**TANIMI**

Çimento esaslı polimer modifiyeli, çift bileşenli, yarı elastik sürme esaslı su yalıtım malzemesi.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	1. Bileşen : Gri toz 2. Bileşen : Beyaz sıvı
Karışım Oranı	20 kg toz / 5 kg sıvı
Sarfiyat Miktarı	2 kg / m ² (1 mm kalınlık için)
Harç Yoğunluğu	1,80 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	+ 5°C ile + 35°C arası
Kapta Bekletme Süresi	1 saat
Katlar Arası Bekleme	5-6 saat
Pota Ömrü (potlife)	20 °C sıcaklıkta yaklaşık 45 dakika
Su geçirimsizlik	> 1,5 bar
Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Çatlak Köprüleme	≥ 0,75 mm
Kapiler su emme	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 1504-2 / NİSAN 2008 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Temel ve bodrum duvarlarında, konutlar, alışveriş merkezleri, su depoları, küçük sūs havuzlarında, balkon ve küçük teraslarda, istinat duvarlarında, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde üzeri kaplanmak koşulu ile su yalıtımı amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kürünü aldıktan sonra dona, suya ve ağır hava koşullarına dayanıklıdır. Fırça, rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT İNCE tamir harcı** ve **NESCOAT kalın tamir harcı** ile düzeltilmeli ve köşeler pahlanmalıdır. Harç uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT YARI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ A Bileşeni +5°C ile +35°C ortam sıcaklığında 5 kg'lık **NESCOAT YARI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ B** Bileşeni üzerine yavaşça dökülerek homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç, sert kıllı fırça veya rulo yardımıyla önceden nemlendirilen yüzeye 2 veya 3 kat olarak uygulanır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat beklenmeli, bir üst kata geçerken alt katın kuruması beklenilmelidir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir. Her kattaki fırça yönü birbirine dik olmalıdır. Uygulama yapılmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, rüzgar ve dondan korunmalı, bu sürenin sonunda üzeri seramik ile kaplanmalıdır.

AMBALAJ

1. Bileşen: 20 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
2. Bileşen 5 kg.'lık plastik bidon

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**TANIMI**

Çimento esaslı polimer modifiyeli, çift bileşenli, tamı elastik sürme esaslı su yalıtım malzemesi.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	1. Bileşen : Gri toz 2. Bileşen : Beyaz sıvı
Karışım Oranı	20 kg toz / 5 kg sıvı
Sarfiyat Miktarı	2 kg / m ² (1 mm kalınlık için)
Harç Yoğunluğu	1,70 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kapta Bekletme Süresi	1 saat
Katlar Arası Bekleme	5-6 saat
Pota Ömrü (potlife)	20°C sıcaklıkta yaklaşık 50 dakika
Su geçirimsizlik	> 5 bar
Yapışma Mukavemeti (28 günde)	≥ 1 N/mm ²
Çatlak Köprüleme	≥ 0,75 mm
Kapiler su emme	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 1504-2 / NİSAN 2008 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Temel ve bodrum duvarlarında, konutlar, alışveriş merkezleri, su depoları, küçük süs havuzlarında, balkon ve küçük teraslarda, istinat duvarlarında, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde üzeri kaplanmak koşulu ile su yalıtımı amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kürünü aldıktan sonra dona, suya ve ağır hava koşullarına dayanıklıdır. Fırça, rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT ince tamir harcı** ve **NESCOAT kalın tamir harcı** ile düzeltilmeli ve köşeler pahlanmalıdır. Harç uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT TAM ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ A Bileşeni +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında 10 kg'lık **NESCOAT TAM ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ B** Bileşeni üzerine yavaşça dökülerek homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç, sert kıllı fırça veya rulo yardımıyla önceden nemlendirilen yüzeye 2 veya 3 kat olarak uygulanır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat beklenilmeli, bir üst kata geçerken alt katın kuruması beklenilmelidir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir. Her kattaki fırça yönü birbirine dik olmalıdır. Uygulama yapılmış yüzeyler 3 gün süreyle direk güneş ışığı, rüzgar ve dondan korunmalı, bu sürenin sonunda üzeri seramik ile kaplanmalıdır.

AMBALAJ

1. Bileşen: 20 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
2. Bileşen 10 kg.'lık plastik bidon

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**KULLANIM ALANLARI**

Temel balkon yalıtımında, ıslak hacim ve temel perde izolasyonlarında, dış cephede, eğimli çatılarda ve eğimli ahşap çatılarda, eskiden yapılmış bitümlü sorunlu yalıtım üstüne, beton zeminlerde çimento esaslı yüzeyler, dere, baca ve parapet kenarlarında su yalıtımı amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

Kullanıma hazırdır. Uygulaması kolaydır. Mukavemeti yüksek ve çok elastiktir. UV dayanımlıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT ince tamir harcı** ve **NESCOAT kalın tamir harcı** ile düzeltilmelidir. Çatı eğimleri, yüzeyin göllenmesini önleyecek derecede olmalıdır. Uygulamadan önce 1/4 oranında suyla inceltilmiş **NESCOAR MS POLİMER KATKILI MALZEMESİ** yüzeye astar olarak sürülmelidir.

KULLANIM TALİMATI

Astar katın kurumasından sonra **NESCOAT MS POLİMER KATKILI MALZEME** su ile seyreltilmeden +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında fırça veya rulo yardımıyla yüzeye yatayda 2 kat, dikeyde 2 kat olarak uygulanır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat beklenilmeli, bir üst kata geçerken alt katın kuruması beklenilmelidir. Her kattaki fırça yönü birbirine dik olmalıdır. Uygulama yapılmış yüzeyler 3-7 gün süreyle direkt güneş ışığı, rüzgar ve dondan korunmalıdır.

UYARI: Uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. dış etkenlerden 48 saat korunmalıdır

AMBALAJ

18 kg. plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

**TANIMI**

NESCOAT MS POLİMER en son teknolojiye üretilen saf halde mükemmel özelliklere sahip bir polimerdir. Kullanıma hazır, UV dirençli, parlak, sert elastik bir yapıdadır. Teraslarda, çatılarda, balkon ve ıslak hacimlerde, beton, şap, sıva, ahşap, metal yüzeylerde sprej poliüretan ısı yalıtımı uygulanmış yüzeylerde, dış cephe yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Hafif yaya trafiğine açıktır. İşçiliği kolay ve süratlidir

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz sıvı
Sarfiyat Miktarı(tek katta)	0,5 kg/m ² /1 mm.
Yoğunluk	1.25 g/ ml
Kopma Uzaması	% 200
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Katlar Arası Bekleme	5-6 saat
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 -7 gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

Akrilik esaslı, kullanıma hazır, UV dayanımlı, çok elastik su yalıtım malzemesidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz sıvı
Sarfiyat Miktarı	1.5 kg/m ² /1 mm.
Yoğunluk	1.40 g/ml
Kopma Uzaması	% 150
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Katlar Arası Bekleme	5-6 saat
Su Geçirimsizlik	≥ 7 bar
Yapışma Mukavemeti	≥ 0,8 N/mm ²
Çatlak Köprüleme	≥ 1,5 mm
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 -7 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 14891 / NİSAN 2017 standartına uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Çimento esaslı yüzeyler ve brüt betonlarda, eğimli çatı ve teraslarda, dere, baca ve parapet kenarlarında su yalıtımı amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

Kullanıma hazırdır. Uygulaması kolaydır. Mukavemeti yüksek ve çok elastiktir. UV dayanımlıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT ince tamir harcı** ve **NESCOAT kalın tamir harcı** ile düzeltilmelidir. Çatı eğimleri, yüzeyin göllenmesini önleyecek derecede olmalıdır. Uygulamadan önce 1/4 oranında suyla inceltilmiş **NESCOAT ELASTOMERİK SU YALITIM MALZEMESİ** yüzeye astar olarak sürülmelidir.

KULLANIM TALİMATI

Astar katın kurumasından sonra **NESCOAT ELASTOMERİK SU YALITIM MALZEMESİ** su ile seyreltilmeden +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında fırça veya rulo yardımıyla yüzeye yatayda 3 kat, dikeyde 2 kat olarak uygulanır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat beklenilmeli, bir üst kata geçerken alt katın kuruması beklenilmelidir. Her kattaki fırça yönü birbirine dik olmalıdır. Uygulama alanındaki köşe ve diğer birleşim yerlerinde pah bandı ya da NESCOAT yalıtım filesi ile birlikte kullanılması önerilmektedir. Uygulama yapılmış yüzeyler 3-7 gün süreyle direk güneş ışığı rüzgar ve dondan korunmalı, bu sürenin sonunda üzeri seramik ile kaplanmalıdır.

AMBALAJ

18 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**KULLANIM ALANLARI**

Çimento esaslı yüzeyler ve brüt betonlarda, temellerde, bodrumlarda, asansör boşluklarında, su depolarında havuzlarda ve beton borularda delik ve çatlaklardan gelen sızıntı veya basınçlı suların yalıtım öncesinde hızla durdurulması amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

Uygulaması kolaydır. Yapışma mukavemeti yüksektir. Rötresiz ani priz alan bir tıkaçtır. Basınç dayanımı yüksektir. Üzerine her türlü su yalıtım malzemesi uygulanabilir. Korozif sulara karşı sülfatlı sulara karşı ve deniz suyuna karşı dirençlidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Çatlak ve boşluklar 2 cm genişlik ve derinliğe kadar kazınarak gevşek parçalardan temizlenmelidir. Çapı büyük olan deliklerde önce deliğin çevresi kapatılır ve delik boyutu küçültülür.

KULLANIM TALİMATI

1 kg. **NESCOAT HIZLI PRİZ ALAN SU TIKACI** temiz bir kaptan 0,25 lt. temiz su ile karıştırılarak hızla elle yoğrulur ve harç hamur kıvamına getirilir. Uygulamaya başlamadan önce lastik eldiven giyilmelidir. Hamur kıvamındaki harç su kaçağının olduğu bölgeye elle basınçla uygulanmalı en az 2 dakika boyunca beklenmelidir. Daha sonra yüzey mala ile düzeltilerek yalıtıma hazırlanır.

AMBALAJ

2,5 ve 15 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

TANIMI

Çimento esaslı, kullanıma hazır hem toz halinde hemde su ile karıştırarak uygulanan hızlı priz alan su tıkacı.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	Ort. 0,25 Lt su / 1 kg toz
Sarfiyat Miktarı	Ort. 1,5 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kapta bekletme süresi	1 dakika
Priz Süresi	1-2 dakika
Yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 1504-3 / NİSAN 2008 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER ÜRÜNLERİ



**TANIMI**

Çimento, kuvars, özel seçilmiş agrega ve kimyasal katkıları ile pigment içeriğiyle endüstriyel zeminler için mukavemeti ve aşınma dayanımı yüksek yüzeyler oluşturan yüzey sertleştiricisidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri, kırmızı, yeşil, sarı renkli toz
Sarfiyat Miktarı	4-6 kg / m ² (2-3 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Aşınma Direnci	≤ 3000 mg [1000 devir, 1000 g Yük]
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Çarpmaya Direnç	≥ 10 Nm
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 1,5 N/ mm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmış, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

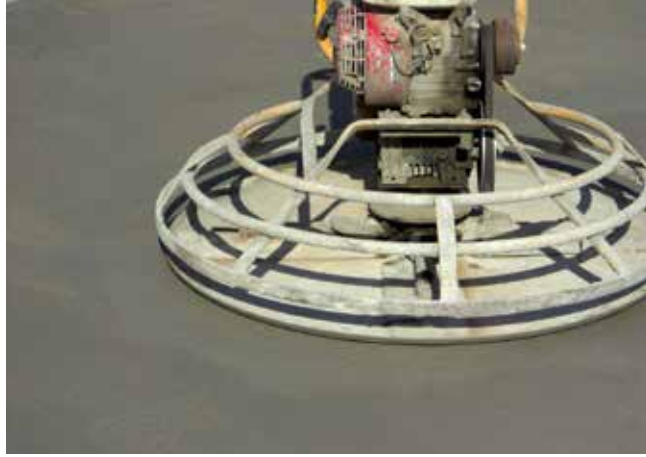
Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

 CE TS EN 1504-2 / NİSAN 2008 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Depolar, alışveriş merkezleri, fabrikalar, atölyeler, otoparklar, servis istasyonları gibi endüstriyel ve ticari alanların yüksek mekanik aşınma dayanımı ve tozuma yapmaması istenen iç ve dış mekanlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

Düzgün ve tozuma yapmayan yüzeyler sağlar. Aşınma ve darbelere karşı dayanımı yüksektir. Yüksek geçirimsizlik sağlaması nedeniyle gres ve petrol yağlarına dayanımı yüksektir. Temizlenmesi kolaydır. Renk seçenekleri mevcuttur. Uygulanması kolay ve ekonomiktir. Uzun ömürlüdür.

YÜZEY HAZIRLIĞI

NESCOAT KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ üzerine uygulanacağı beton kalitesi önemlidir. Basınç dayanımı en az 25 N/mm² olmalıdır. İyi bir sonuç için betonun yeterli oranda çimento içermesi (300-350 kg/m³) ve döşeme betonunun kalınlığının en az 15 cm. olması önerilmektedir. Uygulama yapılacak taze beton yüzeyi çelik mala ya da tepsi perdahı yerine tahta mala ile düzeltilmelidir. Başparmakla beton yüzeyine bastırıldığında yüzeyde 5-10 mm derinliğinde iz kalıyorsa yüzey sertleştirici uygulamaya hazır hale gelmiştir. Hava sürükleyici katkı kullanılmış betonlar yüzey sertleştiriciler için uygun yüzeyler değildir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ nin 2/3'ü yüzeye elle ya da uygun aletlerle serperek homojen bir şekilde dağıtılır. Yüzeyde öbekler oluşturulmamalıdır. Ürünün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilen malzeme betonun suyu ile her noktada eşit bir şekilde nemlenene kadar beklenir. Suyu çekerek renk değiştiren malzeme düşük devirli mala (helikopter) ile yüzeye iyice yedirilir ve böylece betonla bütünleşmesi sağlanır. Malzemenin kalan 1/3'ü yüzeye homojen bir şekilde serpilir ve koyu renk alınca zemine yedirilerek perdahlama yapılır. Son olarak düzeltme işlemi için bıçak perdahına (ince perdah) geçilir. Ön düzeltme düşük devir ve en düşük açıyla son düzeltme yüksek devirde istenilen parlaklık elde edilinceye kadar sürdürülür. Uygulama tamamlandıktan sonra erken kuruma ve çatlamaları önlemek için **NESCOAT AKRİLİK REÇİNE ESASLI BETON KÜR** uygulanır. Ortam sıcaklığına bağlı olarak yalancı derzler uygulama tamamlandıktan 1-7 gün içinde 4 mm genişliğinde kesilir, içleri temizlendikten sonra uygun derz dolgusu ile doldurulur.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

**KULLANIM ALANLARI**

Depolar, alışveriş merkezleri, fabrikalar, atölyeler, otoparklar, servis istasyonları gibi endüstriyel ve ticari alanlar ile uçak hangarları, helikopter pistleri, tersaneler gibi yüksek mekanik aşınma dayanımı ve tozuma yapmaması istenen alanların iç ve dış mekanlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

Düzgün ve tozuma yapmayan yüzeyler sağlar. Aşınma ve darbelere karşı dayanımı yüksektir. Yüksek geçirimsizlik sağlaması nedeniyle gres ve petrol yağlarına dayanımı yüksektir. Temizlenmesi kolaydır. Renk seçenekleri mevcuttur. Uygulanması kolay ve ekonomiktir. Uzun ömürlüdür.

YÜZEY HAZIRLIĞI

NESCOAT KORUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ üzerine uygulanacağı beton kalitesi önemlidir. Basınç dayanımı en az 25 N/mm² olmalıdır. İyi bir sonuç için betonun yeterli oranda çimento içermesi (300-350 kg/m³) ve döşeme betonunun kalınlığının en az 15 cm. olması önerilmektedir. Uygulama yapılacak taze beton yüzeyi çelik mala ya da tepsi perdahı yerine tahta mala ile düzeltilmelidir. Başparmakla beton yüzeyine bastırıldığında yüzeyde 5-10 mm derinliğinde iz kalıyorsa yüzey sertleştirici uygulamaya hazır hale gelmiştir. Hava sürükleyici katkı kullanılmış betonlar yüzey sertleştiriciler için uygun yüzeyler değildir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT KORUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ nin 2/3'ü yüzeye elle ya da uygun aletlerle serperek homojen bir şekilde dağıtılır. Yüzeyde öbekler oluşturulmamalıdır. Ürünün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilen malzeme betonun suyu ile her noktada eşit bir şekilde nemlenene kadar beklenir. Suyu çekerek renk değiştiren malzeme düşük devirli mala (helikopter) ile yüzeye iyice yedirilir ve böylece betonla bütünleşmesi sağlanır. Malzemenin kalan 1/3'ü yüzeye homojen bir şekilde serpilir ve koyu renk alınca zemine yedirilerek perdahlama yapılır. Son olarak düzeltme işlemi için bıçak perdahına (ince perdah) geçilir. Ön düzeltme düşük devir ve en düşük açıyla son düzeltme yüksek devirde istenilen parlaklık elde edilinceye kadar sürdürülür. Uygulama tamamlandıktan sonra erken kuruma ve çatlamaları önlemek için **NESCOAT AKRİLİK ESASLI BETON KÜR** uygulanır. Ortam sıcaklığına bağlı olarak yalancı derzler uygulama tamamlandıktan 1-7 gün içinde 4 mm genişliğinde kesilir, içleri temizlendikten sonra uygun derz dolgusu ile doldurulur.

TANIMI

Çimento, korund, özel seçilmiş agrega ve kimyasal katkıları ile pigment içeriğiyle endüstriyel zeminler için mukavemeti ve aşınma dayanımı yüksek yüzeyler oluşturan yüzey sertleştiricisidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri, kırmızı, yeşil, sarı renkli toz
Sarfiyat Miktarı	4-6 kg / m ² (2-3 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Aşınma Direnci	≤ 3000 mg [1000 devir, 1000 g Yük]
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Çarpmaya Direnç	≥ 20 Nm
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/ mm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmış, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

 CE TS EN 1504-2 / NİSAN 2008 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.

**TANIMI**

Betondaki hızlı su kaybını önleyen, parafin esaslı, sıvı beton kür malzemesidir. ASTM C 309-81 / ASTM C 309 Type 2 Class B, A Standardına uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Kimyasal yapısı	Paraffin emülsiyon esaslı
Yoğunluğu	0,95 ± 0,0 5
Sarfiyat	0,150-0,250/m ² (uygulama koşuluna bağlı olarak)
Kuruma süresi	3 saat(ortam şartlarına bağlı olarak)
Bitmiş yüzey görünüm	Şeffaf,pürüzsüz film
Uygulama sıcaklığı	+5 °C - +30 °C
Sıcaklık Direnci	+5 °C - +40 °C
Standartlar	ASTM C 309-81 / ASTM C 309 Type 2 Class B, A Uygundur

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

**KULLANIM ALANLARI**

Ön gerilmeli girişler ve kazıklarda, otoparklar, garajlar, malzeme depoları, fabrikalar, insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezleri, otoyol, baraj, metro, tünel, köprü gibi her türlü mühendislik yapılarında, endüstriyel yapılar, uçak hangarları, helikopter pistleri vb. yerlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

Plastik rötreinin neden olduğu çatlamları azaltır, oluşturduğu film tabakası ile betonun daha iyi hidrate olmasına yardımcı olur, büzülmeyi en aza indirir, yüzeydeki tozmayı azaltır, don dayanımını artırır, çuval, telis veya sulama gibi kür yöntemlerine alternatif daha etkin ve ekonomik bir yöntemdir. Kapalı alanlarda uygulamaya uygundur. Uygulaması kolaydır. Solventsizdir, bu nedenle insan sağlığına solventli kür malzemeleri gibi zarar vermez.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yatay yüzeylerde uygulama, yüzeydeki terleme suyunun kaybolmasından ve istenen yüzey düzeltme işlemleri tamamlandıktan hemen sonra yapılmalıdır (sıcaklığa bağlı olarak 0,5 ile 2 saat arası beklenmelidir). Düşey yüzeylerde kalıp alındıktan sonra uygulanmalıdır. Şüphe halinde önce küçük bir alanda deneme yapınız.

KULLANIM TALİMATI

Kullanıma hazırdır. Yağmur yağması beklendiğinde uygulama yapmayınız. Çözücü tuz veya deniz suyu sıçramaları parlaklık kaybına veya renk değişimine sebep olabilir.

AMBALAJ

30 kg plastik bidon veya 1000 kg IBC

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

İç mekanlarda zeminde beton döşeme ve çimento esaslı şaplar üzerine son kat kaplama öncesinde (seramik, mermer, doğaltaş, parke, halı ve PVC kaplamalar altına) tesviye şapı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kendiliğinden yayılır ve teraziye gelir. Pompalanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar önceden tamir edilmelidir. Çimento bağlayıcılı zeminler uygulama öncesi su ile ıslatıldıktan sonra malzemenin kullanım süresini ve aderansını arttırmak ve hava kabarcıklarını azaltmak için **NESCOAT LATEX ÇOK AMAÇLI ASTAR** ile astarlanır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT KENDİLİĞİNDEN YAYILAN TESVİYE ŞAPI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 7-7.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Karışım yüzeye dişli mala veya lastik çekpas ile 20 dakika içerisinde yayılır. Düzgün ve yekpare yüzeyli bir kaplama elde etmek için, aralıksız uygulama yapılması gereklidir. Uygulama alanının büyüklüğüne göre, birden fazla karışım hazırlanmalı ve peş peşe uygulama zeminine dökülerek yüzey bütünlüğü sağlanmalıdır. Priz süresince su eklenmemeli, yüzeydeki hava kirpi rulo ile alınmalıdır. **NESCOAT KENDİLİĞİNDEN YAYILAN TESVİYE ŞAPI** hava koşullarına bağlı olarak hızlı su kaybindan korunmalıdır. Uygulamadan sonra rutubete duyarlı kaplama yapılması için (PVC zemin kaplama, linolyum, parke, halı vs.) en az 3 gün beklenmelidir.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**TANIMI**

Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan (self levelling) tesviye şapıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	7 - 7.5 lt su / 25 kg.toz
Sarfiyat Miktarı	1.75 kg / m ² (1 mm kalınlık için)
Kap Ömrü	20 dk.
İlk Priz	15-30dk.
Son Priz	60-90 dk.
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kullanıma Alma Süresi	24 saat
Basma Mukavemeti	≥ 25 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Mukavemeti	≥ 6 N/mm ² (28 gün)
Uygulama Kalınlığı	3-10 mm arası
Böhme Aşınma Direnci	≤ 15 cm ³ / 50 cm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 13813 /ARALIK 2004 standartına uygundur.
CE Tebliğine uygundur.

**TANIMI**

NESCOAT ŞEFFAF EPOKSİ ZEMİN ASTAR, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen epoksi zemin astarı.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Şeffaf-Sarımsı sıvı
Kimyasal yapısı	Epoksi reçine esaslı
Sarfiyat Miktarı	0,150-0,200 /m ² yüzeye bağlı olarak
Karışım oranı	A/B 2/1
Potlife	45±5 dk.
Sertlik	35-45(shour d) 80 °C 30 dak.
Tam mukavemet	7 gün
Vizkozite(DIN 6)	10±2 sn
Yoğunluk	1,12±0,05
Üstüne boya uygulama	24 saat

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

**KULLANIM ALANLARI**

Beton yüzeylerin, çimentolu şapların ve epoksi harçların astarlanmasında, normal, parlak ve çok emici yüzeylerde, tüm epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarından önce astar olarak, epoksi esaslı tesviye harçları ve harç kaplamalar için bağlayıcı olarak.

AVANTAJLARI

Düşük viskozitelidir, iyi penetrasyon özelliğine sahiptir, yüksek yapışma gücüne sahiptir, solvent içermez, uygulaması kolaydır, katlar arası bekleme süreleri kısadır, çok amaçlıdır, dış mekânlarda da kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull-off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

B bileşeni A bileşeni üzerine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 devir/dk) ile homojen bir renk elde edene kadar 1-2 dakika karıştırınız. Sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz. Gerekirse iki kat astar uygulaması yapınız. **NESCOAT ŞEFFAF EPOKSİ ZEMİN ASTAR** fırça, rulo veya püskürtme ile uygulanabilir.

AMBALAJ

SET:A) Komponent: 10 kg B) Komponent: 5 kg teneke kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

İç ve dış mekânlarda, sürekli ıslak yerlerde, kimyevi maddelerin kullanıldıkları alanlarda, gıda fabrikalarında, laboratuvarlarda, parke, karo, fayans, seramik, granit seramik, mozaik, cam mozaik ve porselen gibi malzemelerin üzerine kullanılır, duvar, tavan ve döşemeler için de uygundur.

AVANTAJLARI

Su geçirimsizdir, kimyasallara ve bakterilere dayanıklıdır, donmaya karşı dayanıklıdır, uzun ömürlüdür, hijyeniktir, temizlenmeye müsaittir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve ayrılmaya neden olabilecek tüm yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki pürüzlülükler düzeltilmeli, çukur yerler doldurulmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT SOLVENTSİZ SOLVENTSİZ EPOKSİ SON KAT BOYA, iki bileşenli bir üründür. Sertleştirici ve reçineden oluşan orantılı olarak hazırlanmış A ve B bileşeni yavaş devirli karıştırıcı ile birbirine karıştırılır. Karıştırmaya homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir.

AMBALAJ

SET:A) Komponent: 16,75 kg B) Komponent: 3,25 kg teneke kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

Ağır hizmet koşullarına ve kimyasallara dayanıklı, iki bileşenli, beton, metal, ahşap, sıva ve alçı yüzeylere uygulanabilen epoksi esaslı bir boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Talep edilen RAL renkleri
Kimyasal yapısı	Epoksi reçine esaslı
Sarfiyat Miktarı	0,350-0,450 /m ² yüzeye bağlı olarak tek katta
Karışım oranı	A/B 16,75/3,25
Potlife	55±5 dk.
Sertlik	40-45(shour d) 80 °C 30 dak.
Tam mukavemet	7 gün
Vizkozite(cP)	1450 - 1600
Yoğunluk	1,80±0,1
Betona Yapışma Muka- vemeti	> 4 N/mm ² (Betondan Kopma)
Aşınma Dayanımı	60-70 mg (CS 10/1000/1000)
Tam Mukavemet	7 Gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

**TANIMI**

NESCOAT EPOKSİ SELF LEVELLING KAPLAMA, iki bileşenli, epoksi reçine esaslı, kendiliğinden yayılan self levelling kaplama.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Talep edilen RAL renkleri
Kimyasal yapısı	Epoksi reçine esaslı
Sarfiyat Miktarı	1,5-2 kg /m ² yüzeye bağlı olarak tek katta 3mm çelik mala uygulaması
Karışım oranı	A/B/C 15/3/9(A:Boya B:Sertleştirici C (100-300 Epoksi Kumu)
Potlife	55±5 dk.
Sertlik	60 - 70 (shour d) 80°C 30 dak.
Tam mukavemet	7 gün
Vizkozite(cP)	1700 - 2000
Yoğunluk	1,80±0,1
Eğilme Mukavemeti (7 Gün)	> 30 N/mm ²
Basınç Mukavemeti (7 Gün)	> 55 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti	> 4 N/mm ² (Betondan Kopma)
Tam Mukavemet	7 Gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

**KULLANIM ALANLARI**

Depolama ve montaj alanları, bakım atölyeleri, garajlar ve yükleme rampaları v.b. gibi normal-orta ağır yüke maruz beton ve çimento harçlı yüzeyler için kendiliğinden düzleşen sistemler, çok katlı ve yeraltı otoparkları, bakım hangarları, içecek ve gıda endüstrisindeki ıslak işlem alanları için kumla köreltilmiş sistemler önerilmektedir.

AVANTAJLARI

İçerisine yüksek oranda dolgu girebilir, iyi kimyasal ve mekanik dayanımlıdır, kolay uygulanır, ekonomiktir, sıvı geçirimsizdir, parlak yüzey bitişlidir, kaydırmaz yüzey elde edilebilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve ayrılmaya neden olabilecek tüm yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.Yüzeydeki pürüzlülükler düzeltilmeli, çukur yerler doldurulmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

A boya B Sertleştirici C Kum 3 bileşen birbirine yavaş yavaş ve düşük devirde mikserle karıştırılır.Hazırlanan karışım yüzeye boşaltılır ve ayarlı master veya tarak mala ile homojen kalınlıkta yayılır ve kirpi rulo ile havası alınır. Uygulama esnasında ayak izi bırakmaması amacı ile çivili ayakkabı kullanılması tavsiye edilir. Uygulaması tamamlanan yüzeyler en az 24 saat süre ile koruma altına alınmalıdır. Bu süreden sonra ilk 4 gün kontrollü ve hafif yaya trafiğine, 7 gün sonra ise araç trafiğine izin verilebilecektir.

AMBALAJ

SET: A) Komponent: 15 kg B) Komponent: 3 kg C) 9 kg (A VE B teneke kova) C Kum torbasında

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir.

**KULLANIM ALANLARI**

Depolama ve montaj alanları, bakım atölyeleri, garajlar ve yükleme rampaları v.s. gibi normal-orta ağır yüke maruz beton ve çimento harçlı yüzeyler için renkli, tekstürlü rulo kaplama olarak kullanılır. Çok katlı ve yeraltı otoparkları, bakım hangarları, içecek ve gıda endüstrisindeki ıslak işlem alanları için son kat kaplama olarak kullanılır. Kaydırmazlık ve kolay temizlenebilirlik gereken alanlar için tekstürlü rulo kaplamadır.

AVANTAJLARI

Kolay uygulanır, mekanik dayanımları yüksektir, aşınma dayanımı yüksektir, üzerinde metal tekerlekli trafiğe izin verir, mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır, hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir, tekstürlü (portakal kabuğu) ve kaymaz yüzeylidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull-off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Karıştırma:B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev/dk) ile homojen bir renk elde edene kadar 1-2 dakika karıştırınız.uygulama mercan rulo ile uygulanır.

AMBALAJ

SET:A) Komponent: 17 kg B) Komponent: 3 kg teneke kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

NESCOAT EPOKSİ ZEMİN TEXTURE SON KAT BOYA, epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, renkli, tekstürlü yüzeyli zemin kaplama malzemesidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Talep edilen RAL renkleri
Kimyasal yapısı	Epoksi reçine esaslı
Sarfiyat Miktarı	0,500-0,700 kg /m ² yüzeye bağlı olarak
Karışım oranı	A/B 17/3
Potlife	50±5 dak
Sertlik	60 (shour d) 80 °C 30 dak.
Tam mukavemet	7 gün
Vizkozite(cP)	5000-6000
Yoğunluk	1,60±0,1
Betona Yapışma Mukavemeti	> 4 N/mm ² (Betondan Kopma)
Çeliğe Yapışma Mukavemeti	> 3 N/mm ²
Tam Mukavemet	7 Gün

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.



GROUT VE TAMİR HARÇLARI

**TANIMI**

Hızlı dayanım kazanan çimento esaslı, tek bileşenli, rötne yapmayan, yüksek mukavemetli, akıcı tipte Grout harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	3 – 4,5 lt su / 25 kg toz
Harç Yoğunluğu	2,30 ± 0,1 kg./lt.
Sarfiyat Miktarı	12,5 kg/m ² (1 cm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama Kalınlığı	En az 10 mm-En fazla 60 mm
Kapta Bekletme Süresi	2-3 dakika
Priz Başlangıcı	5 dakika
Basınç Mukavemeti	1 saat: ≥ 16 N/mm ² 24 saat: ≥ 35 N/mm ² 28 gün: ≥ 65 N/mm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde ürün kürlenmeden temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 1504-3 /NİSAN 2008 standartına uygundur.

R4 - Yapısal döküm harcı sınıfına uygundur.

CE Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Rögar ve menhol kapaklarının yükseltilmesinde, bordür ve kaldırım taşlarının montajında, direklerin sabitlenmesinde, araç ve yaya trafiğine maruz kalan beton zeminlerin onarımında kullanılır.

AVANTAJLARI

Akıcı özelliği sayesinde uygulama kolaylığı sağlar. Çok hızlı dayanım kazanır. 1 saat sonra trafiğe açılabilir. Büzülme (rötne) yapmadığından dolayı kullanım alanı geniştir. Ayırılmaz ve su kusmaz. Sertliği ve aşınma dayanımı yüksektir. Çok yüksek aderansa sahip olduğundan eski betonla monolitik olarak çalışır.Muhtelif kimyasallara, yağlara ve asitlere karşı mukavimdir.Metal içermediğinden nemden etkilenmez. Donmaya ve çözölmeye karşı dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun NESCOAT tamir harçları ile tamir edilmelidir. NESCOAT ÇOK HIZLI PRİZ ALAN AKICI GROUT TAMİR HARCI uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 3 – 4 lt temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan NESCOAT ÇOK HIZLI PRİZ ALAN AKICI GROUT TAMİR HARCI boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilmeye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 1 dk olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç hızlı bir şekilde yerine yerleştirilir. Malzeme reaksiyona girdikten sonra tekrar su katıp karıştırılmamalıdır.Hazırlanan karışım hava sıcaklığı ve su miktarına göre 2,5 dakika içerisinde yerine yerleştirilmelidir. Dört tarafı çevrili ve üstü kapalı olan boşlukların altını doldurmak için NESCOAT ÇOK HIZLI PRİZ ALAN AKICI GROUT TAMİR tek taraftan dökülmelidir. Böylece havayı dışarı atarak boşlukların oluşmasını engeller. Akıcılığı hızlandırmak için tek taraftan döküm esnasında uzun bir demir parçasıyla ittirilebilir.

Döküm kalınlığı bir seferde, tabaka kalınlığı olarak 10 – 60 mm arasında olmalıdır. Silindirik şeklindeki küçük çaplı ankrajların doldurulmasında, kullanılacak ise ön bir deneme yapılması tavsiye edilir. 60 mm'den kalın uygulamalarda malzemenin %30' u oranında, 5 – 12 mm çaplı agrega ilavesi yapılabilir.Agrega ilavesi iki şekilde yapılır; Agregada yapılan harç içine katılır. Homojen bir karışım elde edilmeye kadar bu işleme devam ettirilir.Agrega uygulama yapılacak zemine dökülür veya serilir. Daha sonra karışımı hazırlanmış NESCOAT ÇOK HIZLI PRİZ ALAN AKICI GROUT TAMİR üzerine dökülür. Kendiliğinden yayılan harç tüm agrega etrafını sararak yüksek mukavemetli bir beton elde etmemize de imkân sağlar.

**KULLANIM ALANLARI**

Her türlü yüzey bozukluğu olan brüt beton elemanların tesviyesinde kullanılır. Her türlü endüstriyel betonarme yapıda, metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında, onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde, otoparklar, alışveriş merkezleri, prefabrikte elemanların tamirinde kullanılır.

AVANTAJLARI

Su ile karıştırılır. Düzgün yüzey bitışı sağlar. Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderansa sahiptir. Geniş yüzeylerde çatlaksız görünüm oluşturur. Astara gerek kalmaz ve uygulaması kolaydır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ, kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 8,5 lt. temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 20 kg torbada olan NESCOAT ÇİMENTO ESASLI DÜZELTME MACUNU İNCE, boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilmeye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Malzeme reaksiyona girdikten sonra tekrar su katıp karıştırılmamalıdır.

AMBALAJ

20 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek stabiliteye sahip yüzey düzeltme ve dolgu harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri - Beyaz
Karışım Oranı(SU/ÇİMENTO ESASLI DÜZETME MACUNU İNCE)	8-9 lt su / 20 kg toz
Sarfiyat Miktarı	1,3 - 1,5 kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama Kalınlığı	0-2 mm
Basınç Dayanımı	10 N/mm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde ürün kürlenmeden temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek stabiliteye sahip yüzey düzeltme ve dolgu harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri - Beyaz
Karışım Oranı(SU/ÇİMENTO ESASLI DÜZETME MACUNU İNCE)	8 - 9 lt su / 20 kg toz
Sarfiyat Miktarı	1,3 - 1,5 kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama Kalınlığı	1 - 5 mm
Basınç Dayanımı	10 N/mm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde ürün kürlenmeden temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



KULLANIM ALANLARI

Her türlü yüzey bozukluğu olan brüt beton elemanların tesviyesinde kullanılır. Her türlü endüstriyel betonarme yapıda, metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında, onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde, otoparklar, alışveriş merkezleri, prefabrike elemanların tamirinde kullanılır.

AVANTAJLARI

Su ile karıştırılır. Düzgün yüzey bitişi sağlar. Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderansa sahiptir. Geniş yüzeylerde çatlaksız görünüm oluşturur. Astara gerek kalmaz ve uygulaması kolaydır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ, kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 8,5lt. temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 20 kg torbada olan. **NESCOAT ÇİMENTO ESASLI DÜZETME MACUNU KALIN**, boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Malzeme reaksiyona girdikten sonra tekrar su katıp karıştırılmamalıdır. Hazırlanan harç çelik mala ile beton yüzeye sıyırma yöntemi ile çekilir. Daha sonra tesviye için gerekli miktar yüzeye tatbik edilir. Et kalınlığı 5 mm. den kalın uygulamalar tabakalar halinde yapılmalıdır.

AMBALAJ

20 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.



KULLANIM ALANLARI

Her türlü beton tamiratında ve doğaltaş, çelik, metal, alüminyum, polyester, ahşap ve epoksi esaslı malzemeler üzerinde epoksi harç olarak, filiz ekimi, ankraj ve bağlantı elemanları için yapıştırıcı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Uygulanması çok kolay bir malzemedir. Su ve gaz geçirimsizdir. Kimyasallara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır. Betona mükemmel aderans sağlar. Mekanik mukavemetini çok hızlı alır.Rötre yapmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Çatlak ve oyuklara tamirat yapılacak ise çatlak ve oyuklar uygulama öncesi genişletilmeli ve basınçlı hava ile temizlenmelidir. Genişletilen delikler ekilecek donatıdan 6 mm daha geniş olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey 30 N/mm²'lik basınç mukavemetine ve üst yüzeyin 1.5 N/mm²'lik yapışma mukavemetine sahip olması gerekmektedir.

KULLANIM TALİMATI

+10°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında **NESCOAT EPOKSİ REÇİNE ESASLI ANKRAJ TAMİR HARCİ** 2,5 kg'lık A bileşeni ile 2,5 kg'lık B bileşeni düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar 2 dakika karıştırılır. Kullanım alanına göre uygun bir malzeme ile uygulanır.

AMBALAJ

SET: 5 Kg A) 2,5 kg plastik kutu B) 2,5 kg plastik kutu

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde ürün kürlenmeden temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



TANIMI

Baş üstü ve yatay uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş tiksotropik kıvamda her türlü ankrajlama, yapıştırma ve tamir işlerinde kullanılan, çift bileşenli yüksek mukavemetli epoksi malzemesidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tipi	Epoksi reçine ve özel gradasyonlu agrega karışımı
Görünüm	Gri
Sarfiyat(20 mm boşluk için)	0,100 kg
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +35°C arası
Yoğunluk	1,70 kg/lt
Karışım oranı	A/B 1/1
Basınç Mukavemeti	> 62,5 N/mm ²
Betona Yapışma	> 4,0 N/mm ² (Betondan kopma)
Çeliğe Yapışma	> 3,0 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	> 20,0 N/mm ²
Yükleme Yapabilme	1 gün
Nihai Mukavemet	7 gün
Uygulama Kalınlığı	2-30 mm

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.



TANIMI

Solvent içermeyen, 3 bileşenli, özel gradasyonlu agregalar ve yüksek dayanımlı epoksi reçinelerin birleşiminden oluşan döküm harcıdır. Beton, taş, harç, çelik, alüminyum, asbestli çimento, polyester, ahşap ve epoksi esaslı malzemeler üzerine uygulanabilen, kendiliğinden yayılan, akıcı epoksi harçtır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tipi	A) Epoksi reçine esaslı B) Sertleştirici C) Özel gradasyonlu agregalar karışımı
Görünüm	Beton Grisi
Sarfiyat (Uygulamaya göre)	20 kg / m ² Değişken gösterir
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +35°C arası
Uygulama süresi	+ 20 ° C de 15 dk. (Bileşenler karıştırıldıktan sonra)
Yoğunluk(A/B)	1,80 kg/lt
Karışım oranı(A SIVI B TOZ)	A/B/C 2,5/1,25/16,25
Potlife(20 °C)	30 dakika
Basınç Mukavemeti	80 N / mm ²
Eğilme Mukavemeti	32 N / mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti	> 4 N / mm ² Betondan Kopma
Çekme Dayanımı (Çelik)	> 3,00 N / mm ²
Tam Kurlenme Süresi	7 gün
Uygulama Kalınlığı	10-50 mm

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde ürün kurlenmeden temas eden bölge bol su ve deterjanla ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



KULLANIM ALANLARI

Ankraj işlerinde, vinç ray altı montajında, köprü mesnetlerinde, uçak ve helikopter pistlerinin tamirinde, çelik kolonların ve direklerin sabitlenmesinde, her türlü endüstriyel makine temelinde, yatakların altında, metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında, onarım, tamir ve betonarme perdelerinin kırış ile birleştiği yerler güçlendirme projelerinde, prefabrike elemanların montajında.

AVANTAJLARI

Rötre yapmaz, yüksek akıcılık özelliği gösterir. Yağlara ve asitlere karşı dayanıklıdır. Toksik değildir. Su geçirimsizdir. Donmaya ve çözölmeye karşı dayanıklıdır. Muhtelif kimyasallara karşı dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Beton zemin de su birikintisi, nem ve rutubet olmamalıdır. Kuru bir zemin olmalı, beton yüzey rutubeti %4 ün altında olmalıdır. Yüksek basınçlı su jeti, vakum,pürüzlendirme, kumlama, gibi uygun mekanik yüzey hazırlama teknikleri ile temizlenerek hazırlanmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

B bileşenini A bileşeni içine boşaltınız. Düşük hızlı bir elektrikli karıştırıcı ile bulanık görünümdeki karışım tamamen homojen bir görünüme ulaşana kadar karıştırınız. Daha sonra karışımı uygun bir kaba boşaltınız ve üzerine C bileşenini yavaşça ve sürekli olarak ilave ediniz, homojen ve akıcı bir harç elde edilene kadar en az 2 dakika boyunca karıştırmaya devam ediniz. **Uygulama Metodu /Ekipmanlar:** Hazırlanan karışım hava sıcaklığı ve çevre şartlarına bağlı olarak, 3 dakika içerisinde yerine akıtılarak, yerleştirilmelidir. Dört tarafı çevrili ve üstü kapalı olan boşlukların altını doldurmak için **NESCOAT ÜÇ BİLEŞENLİ DARBE DAYANIMLI EPOKSİ GROUT HARCİ**, tek taraftan dökülmelidir. Böylece havayı dışarı atarak boşlukların oluşmasını engeller. Akıcılığı hızlandırmak için döküm esnasında, tek taraftan uzun bir demir parçasıyla ittirilebilir.

AMBALAJ

SET: 20 Kg A) 2,5 plastik kutu kg B) 1.25 plastik kutu kg C) 16.25 plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



NESCOAT
İLERİ YAPI TEKNOLOJİLERİ

BETON KATKILARI VE TAMAMLAYICI ÜRÜNLER



**TANIMI**

Akrilik reçine esaslı, kürlenme safhasında taze betondaki hızlı su kaybını önleyen kullanıma hazır bir sıvı kür malzemesidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz renkli sıvı
Sarfiyat Miktarı	Saha betonlarında: 0.150-0.250 kg/m ² Zemin sertleştirici uygulamalarında : 0.100-0.150 kg/m ²
Yoğunluk	1.02±0.02 kg/lt
pH	7-9
Bitmiş Film Görüntüsü	Şeffaf film
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Geniş ve açık beton yüzeylerde, uçak pistleri, apron ve park sahaları, beton karayolları, barajlar, teraslar, istinat duvarları, kolon ve kirşler, kür ihtiyacı olan her betonda ve zemin sertleştirici uygulamalarını takiben güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

Ani su kayıplarını önleyerek rötne çatlaklarının ve mukavemet kayıpları oluşma ihtimalini azaltır. Yüzeyde leke bırakmaz, homojen dağılır. Yüzey tozumasını azaltır. Yüzey aşınma dayanımını artırır. Kolay uygulanır, sulama ve benzeri pahalı metotları ortadan kaldırır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Çimento serbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ, kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Kullanılmadan önce NESCOAT LATEX ÇOK AMAÇLI ASTAR çok iyice karıştırılmalıdır. Malzemenin uygulaması beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca veya kalıpların sökülmesinden hemen sonra derz kesiminden önce yapılır. Mekanik bir pulvarizatör ile ince ve homojen bir tabaka teşkil edecek şekilde püskürtülür. En iyi netice kesintisiz ve sürekli bir püskürtme elde edilen tek parça bir kaplama uygulamasıyla alınır. Uygulama sırasında meydana gelebilecek malzeme birikim ve göllenmeleri sünger veya rulo yardımı ile giderilmelidir. Uygulamayı takiben beton yüzeyi 2-3 saat yağmurdan korunmalıdır. Derz kesimine kür malzemesi kurumadan başlanmamalıdır. Aksi halde uçan tozlar yüzeyde malzeme ile birlikte donar ve temizlenmesi güç lekeler bırakabilir. NESCOAT LATEX ÇOK AMAÇLI ASTAR uygulanan yüzeyde daha sonra epoksi veya poliüretan kaplama yapılacak ise film tabakası basınçlı su, kumlama ya da solvent yardımıyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon, 200 kg plastik varil

**TANIMI**

Çimento harçlarında yüksek aderans ve suya karşı mukavemet sağlayan akrilik dispersiyon esaslı sıvı tamir ve su izolasyon katkısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik
Görünüm	Beyaz renkli sıvı
Sarfiyat Miktarı	Beton ve harç katkısı olarak temiz suya 1:1 -1: 4 oranlarında karıştırılır. Aderans köprüsü olarak 0.15-0.30 kg/m ² / 2 mm
Yoğunluk	1.05 ± 0.02 kg/lt
pH	7-9
Uygulama Sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

NESCOAT LATEX ADERANS VE GEÇİRİMSİZLİK KATKISI eski ve yeni betonlar arasında aderans sağlamada, toz tutmayan, elastik ve çatlamayan sıva ve şap yapımında, beton ve şapların onarımında güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

Mükemmel yapışma, elastikiyet ve geçirimsizlik sağlar. Kullanıma hazırdır. Donatıda korozyona yol açmaz. Betonun veya harcın kimyasal dayanımını artırır. Büzülmeyi azaltır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Bütün yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Emici yüzeyler uygulamadan önce iyice ıslatılarak doyurulmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

Malzeme olarak granülometrik ve temiz agrega kullanılmalı, kum iriliği ve oranı; uygulanan harcın kıvamı, kalınlığı ve istenilen yüzey pürüzlülüğüne göre seçilmelidir. NESCOAT LATEX ADERANS VE GEÇİRİMSİZLİK KATKISI beton ve harç katkısı olarak temiz karışım suyu ile 1:1 - 1:4 oranlarında karıştırılarak kullanılır. Çimento karışımlarının eski beton üzerine aderansını arttırmak için bağlayıcı köprüsü olarak kullanılacak olan harç için 1 ölçek çimento ve 3 ölçek 0-3 mm dişli kumdan oluşan toz karışıma 1 ölçek NESCOAT LATEX ADERANS VE GEÇİRİMSİZLİK KATKISI ve 3 ölçek sudan oluşan sıvı karışım ilave edilerek karıştırılır. Hazırlanan harç sert fırça yardımıyla nemlendirilmiş yüzeye sürülür. Harç kurumadan yeni beton veya şap uygulamasına geçilir.

AMBALAJ

6 kg plastik bidon ve 30 kg'lık plastik bidon, 200 kg'lık varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

Betona ve harçlara geçirimsizlik özelliği veren sıvı geçirimsizlik katkısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz sıvı
Yapısı	Akrilik reçine esaslı
Su ve geçirimsizlik katkısı karışım hazırlanması oranı	Su/geçirimsizlik katkısı 10/1
Sarfiyat Miktarı (su ve geçirimsizlik katkısı karışım)	Çimento miktarının % 50
Yoğunluk	1.10 ± 0.03 kg/lit
pH	8-9
Klorür	Yok
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Baraj, bent, set gibi su yapılarının gövdelerinde, kanalizasyon ve atık su yapılarında, su deposu, havuz gibi su toplama ünitelerinde kullanılır. Su geçirimsizlik istenen tüm yapıların betonlarında kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

NESCOAT BETON VE HARÇ GEÇİRİMSİZLİK KATKISI Betona kattığı akışkanlık özelliği ile işlenebilirliği artırır. Betonun yerleşmesini kolaylaştırır. Vibrasyon ihtiyacını azaltır. Betona ek mukavemet katar. Rötreyi azaltır. Donatıda korozyona sebep olacak klorür veya başka bir bileşen içermez.

KULLANIM TALİMATI

Beton karma suyuna agregadan önce ilave edilerek kullanılır. Tüm çimento tipleriyle uyumludur. **NESCOAT BETON VE HARÇ GEÇİRİMSİZLİK KATKISI** ile beton imalinde kesinlikle betonyer kullanılmı, kürek vs. gibi yöntemlerle karışım yapılmamalıdır. Agregada uygun gradasyonlarda olmalı geçirimsizliği sağlayacak yeterli ince malzemeye sahip olmalıdır.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon, 200 kg plastik varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Akıcı ve erken mukavemet istenen tüm hazır betonların imalinde kullanılır. Perde, kolon, kiriş gibi sık donatılı yapı elemanlarında, döşeme ve temel betonlarında güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

Karışım suyu miktarını azaltırken işlenebilirliği artırır ve betonun yerleşmesini kolaylaştırır. Düşük su/çimento oranı sağladığından betonun erken ve nihai dayanımlarını artırır. Segregasyona yol açmaz. Vibrasyon ihtiyacını azaltır.

KULLANIM TALİMATI

Beton karışım suyuna veya taze betona katılır. Dökülmeye hazır taze betona ilave edilmesi durumunda akışkanlık özelliği daha belirgindir. Hazır beton uygulamalarında **NESCOAT SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI** dökümden hemen önce ilave edilir ve 2-3 dakika karıştırıldıktan sonra döküm işlemine geçilir.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon, 250 kg plastik varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

Betonda çok yüksek oranda su azaltan ve mukavemet arttıran, süper akışkanlaştırıcı sıvı beton katkısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Koyu kahverengi sıvı
Yapısı	Naftalin formaldehid sulfonat modifikas-yonu
Sarfiyat Miktarı	Çimento miktarına göre % 0.8-1.5 aralı-ğında
Yoğunluk	1.17 ± 0.03 kg/lit
pH	7-9
Klorür	Yok
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Barajlarda, beton yollarda ve kütle betonlarda güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

Betonda kapilerite azalır. Bu şekilde mukavemetini alan beton su emmeye ve dona mukavim hale gelir. Taze betona akıcılık özelliği kattığında işlenebilirlik artar. Yerleşme kolay olur. Vibrasyon ihtiyacı azalır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT HAVA SÜRÜKLEYİCİ BETON KATKISI Beton karışım suyuna katılır ve iyice karıştırılır. Kuru karışıma katılması tavsiye edilmez. Betonun içine sürüklenen hava 0.05 mm ile 0.2 mm, iriliğinde, max 0.2mm aralıklar ile hava kabarcıkları oluşturur.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon, 200 kg plastik varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

TANIMI

Dona ve buz çözücü tuzlara karşı betonun dayanımını arttıran, betona belli oranda işlenebilirlik kazandıran hava sürükleyici beton katkısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Reçine tuzları
Görünüm	Saydam sıvı
Sarfiyat Miktarı	Çimento ağırlığına göre %0.03-0.15 aralığında
Yoğunluk	1.01± 0.03 kg/lt
pH	7-9
Klorür	Yok

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

**KULLANIM ALANLARI**

Kütle beton dökümlerinde, uzak mesafelere beton taşınmasında, soğuk derz oluşması istenmeyen durumlarda, yüksek sıcaklıklarda priz geciktirici olarak, tekrar vibrasyon gerektiren beton dökümlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

Betona aynı zamanda akışkanlık ve işleme kolaylığı verir. Su miktarında azalma sağladığı için nihai mukavemeti artırır. Donatıda korozyona sebep olacak klorür veya başka bir bileşen içermez.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT PRİZ GECİKTİRİCİ BETON KATKISI harç suyuna karıştırılır. Çimento ağırlığının %0.2-2 si ağırlığında kullanılır. Geciktirme etkisi dozaja bağlıdır ancak çimento tipi, ortam sıcaklığı, agrega kalitesi, su/çimento oranı gibi faktörler geciktirme süresini etkilemektedir. Bu nedenle katkının kullanılacağı şantiyede ön test yapılması önerilmektedir. Priz süresince betonun su kaybını önleyecek tedbirlerin alınmış olması da bu süre üzerinde etkilidir.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon, 250 kg'lık varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

TANIMI

Priz süresini geciktirici sıvı beton katkısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Hidroksil -Karboksilik Asit
Görünüm	Opak sıvı
Sarfiyat Miktarı	Çimento ağırlığının %0.2-2 si aralığında
Yoğunluk	1.18 ± 0.03 kg/lt
pH	7 - 9
Klorür	Yok
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

**KULLANIM ALANLARI**

+5°C ile +25°C arasında taze beton sıcaklığına sahip betonların 24 saat ve öncesinde yüksek erken dayanımı istenmesi durumunda kullanılır.

AVANTAJLARI

Donatıda korozyona sebep olacak klorür içermez. Perdah işlemine geçiş süresini kısaltır. Erken dayanım kazanma hızını artırır.

KULLANIM TALİMATI

Beton dozajı min. 300 kg/m³ olmalıdır. Beton karışım suyuna ya da dökülmeye hazır taze betona dökümden hemen önce ilave edilir. **NESCOAT PRİZ HIZLANDIRICI BETON KATKISI** ilave edilen taze beton homojenliğin sağlanması için hızlı devirde 1-2 dakika daha karıştırıldıktan sonra döküm işlemine geçilir.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon, 250 kg'lık varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Kışın soğuk havalarda +5°C'nin altında beton dökülmesinin gerektiği durumlarda kullanılır.

AVANTAJLARI

Su/çimento oranı düşük plastik bir karışım oluşturur ve böylelikle erken mukavemet elde edilmesini sağlar. Donatıda korozyona sebep olacak klorür veya başka bir bileşen içermez. Soğuk derz oluşumunu engeller. Kılcal ve rötne çatlağı oluşma ihtimalini ortadan kaldırır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT ANTİFİRİZ harç suyuna ya da su ile birlikte aynı anda betonyere katılır. Kuru karışıma katılması önerilmez. Portland çimento kullanılmalı, katkılı çimento kullanımında şantiye ortamında performans testi yapılmalıdır. Çimento, agrega ve su dondan etkilenmiş olmamalıdır. Isı ve nem kaybının önlenmesi için beton kütlesi uygun şekilde örtülmelidir. Bu şekilde hidrasyon ısı korularak taze beton ısısının +5°C üzerinde kalması sağlanır.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon, 250 kg plastik varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

TANIMI

Düşük sıcaklıklarda prizi hızlandırarak beton dökülmesini sağlayan antifiriz beton katkısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Kahverengi sıvı
Sarfiyat Miktarı	Çimento ağırlığının %1'i oranında
Yoğunluk	1.12 ± 0.03 kg/l
pH	5-8
Klorür	Yok

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

**TANIMI**

NESCOAT KALIP AYIRICI, mineral yağ esaslı beton dökümü yapıldıktan sonra ahşap ve çelik kalıpların kolay sökülmesinde ve düzgün yüzeyli beton elde edilmesinde kullanılan, kürlenme sıcaklıklarına dayanıklı, kalıp ayırıcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Yağ sarısı, parlak likit
Yapısı	Minerel yağ esaslı
Yoğunluk	0,9(±0,03)
Parlama noktası	>95
Sarfiyat	Emici ahşap yüzey 35-45 gr/m ² emici olmayan çelik plastik yüzeylerde 15-25 g/m ²

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

**KULLANIM ALANLARI**

Özellikle emiciliği az olan veya emiciliği olmayan, pürüzsüz kalıplarda, çelik, plastik ve plywood kalıplarda, kalıp verimliliğinin artırılması istenilen durumlarda, kalıp işçiliğinin hızlandırılmasında.

AVANTAJLARI

NESCOAT KALIP AYIRICI, betona ve kalıplara zarar vermez. Yüzeylerde bozulmalara neden olmaz, kalıplarda pasa neden olmaz. Soğuk ve sıcaktan etkilenmez. Fırça ve sprey ile uygulanabilir. Kalıp ve betonda at ık ve renk bırakmaz. Kalıbın ömrünün uzamasına yardımcı olmasının yanında, beton korunmasına yardımcı olur

KULLANIM TALİMATI

Yüzey kuru ve mümkün olduğu kadar temiz olmalıdır. Uygulama sprey ile yapılabileceği gibi, fırçayla da yapılabilir. Islak kalıplar kurutulması sağlanmalı, daha önce kullanılmış kalıp yağı, boya veya zift varsa temizlenmelidir. **NESCOAT KALIP AYIRICI** ince bir tabaka halinde, homojen bir şekilde sürülmelidir. Göllenme oluşumuna izin verilmemelidir. Yüzeyin pürüzlülüğüne ve kalıbın cinsine göre sarfiyat; Emici yüzeyler (ahşap vb) için; 35-45 gr/m², Emici olmayan (çelik, plastik vb) yüzeyler için; 15-25 gr/m.

AMBALAJ

30 lt plastik bidon, 200 lt plastik varil

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunmuş depolanarak üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



ÇİMENTO ESASLI HARÇLAR VE SIVALAR



TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal katkı, makine veya elle uygulanabilen hazır ince sıvadır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	9-10,5 lt su / 40 kg toz
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	2 - 3 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Basınç Mukavemeti	CS IV; ≥ 6 N/mm ²
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Kılcal (Kapiler) Su Emme	W1; $C \leq 0,40$ kg/(m ² dakika)
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (μ)	≤ 25
Uygulama Kalınlığı	2 - 6 mm
Kullanıma Açma Süresi	24 saat
Sarfiyat	1,4 - 1,6 kg / m ² (1mm kalınlık için)
Isı İletkenlik Değeri	0,2 W/mK

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 998-1 / ŞUBAT 2017 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.



KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, duvar ve tavanda, tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerde kullanılır. Kaba sıva ve sonrasında ince sıva uygulaması yapılacak bütün yüzeylerde her iki uygulamaya gerek kalmadan kullanılabilir.

AVANTAJLARI

Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Hem makine, hem de elle kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar. Fabrikasyon bir harç olduğu için kara sıvaya göre kalite sürekliliği sunar. Yüzey ile yüksek aderans sağladığından, kara sıvaya oranla geri düşme kaybı daha az bir uygulama sağlar, sarkma yapmaz. Su emicilik değeri kaba sıvaya göre daha düşük olduğundan, iklim koşullarından daha az etkilenir ve daha dayanıklı bir yapı oluşturulmasını sağlar. İçeriğindeki perlit, yığın yoğunluğu daha düşük bir harç oluşmasını sağlar, böylelikle binaya binen yük daha az olur. Isı yalıtım değeri geleneksel sıvalara göre daha fazladır, böylelikle enerji tasarrufuna yardımcı olur. Kalıp yüzeyi bozuk olan ve üzerine sıva yapılması istenen yüzeylerde tavsiye edilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küre malzemesi, kireç, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Brüt beton gibi su emiciliği yüksek yüzeyler uygulamadan en az 12 saat önce **NESCOAT LATEX ÇOK AMAÇLI ASTAR** ile astarlanmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

40 kg **NESCOAT İNCE MAKİNE SIVASI** yaklaşık 7-8 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Hazırlanan harç püskürtme makinesi ile eşit kalınlıkta tüm yüzeye serpilir veya elle uygulanır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilir. Kalın sıva uygulaması tek katta 1,5 cm'yi, toplamda ise 3 cm'yi geçmemelidir. Sertleşmeye başlayan sıva, mala ile perdahlanarak düzeltilmelidir.

AMBALAJ

40 kg 'lık kraft torbadır. (PE takviyeli)



KULLANIM ALANLARI

Yatay ve düşey yüzeylerde, dış mekanlarda, duvar ve tavanda gazbeton, tuğla, beton, bims ve briket gibi yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uygun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda sarkma ve kayma yapmaz. Yüksek aderans özelliğine sahiptir. Dış ortam şartlarına uyumludur. Donma çözünme ve suya karşı dayanımı yüksektir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde **NESCOAT TAMİR HARCİ** ince tamir harcı ve **NESCOAT TAMİR HARCİ kalın tamir harcı** ile düzeltilmelidir. Brüt beton uygulamalarından önce **NESCOAT BRÜT BETON ASTAR** ile yüzey astarlanmalıdır. Uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir. Büyük alanlarda tesviye çıtaları kullanılarak ana hatlar oluşturulmalı, köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

40 kg 'lık **NESCOAT KABA MAKİNE SIVASI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Püskürtme makinesi veya elle uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye serpilmelidir. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Kalın sıva uygulaması tek katta 1,5 cm'yi, toplamda ise 3 cm'yi geçmemelidir. Sertleşmeye başlayan sıvanın zamanı kaçırılmadan mala ile perdahlanarak düzeltilmesi gereklidir. Çok yüksek sıcaklıktaki havalarda; direkt güneşe maruz kalan yüzeylerde uygulamadan sonra 24 saat boyunca yüzeyi nemlendirilir. Sonrasında uygulama yüzeyinin 1 hafta boyunca nemli kalması sağlanmalıdır. Çok düşük sıcaklıklardaki havalarda; donma riski olan ve rüzgara maruz kalan yüzeylerde şartlar iyileşene kadar uygulama yapılmamalıdır. Kaptaki karışım 2 - 3 saat içinde tüketilmelidir.

AMBALAJ

40 kg 'lık kraft torbadır. (PE takviyeli)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



TANIMI

Çimento esaslı, mineral ve kireç katkı makine veya elle uygulanabilen hazır kaba sıva harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	6,5-7,5 lt su / 40 kg toz
Kuruma Süresi	12-24 saat (23°C)
Sarfiyat Miktarı	1 cm kalınlık için 14 - 16 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kapta Bekletme Süresi	2 - 2,5 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yaya Trafiğine Uygunluk Süresi	24 saat
Sıcaklık Dayanımı	-30°C ile +60°C
Kuru Yığın Yoğunluğu	1500 kg/m ³ (EN 1015-10)
Basınç Dayanımı	CS IV ≥ 6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm ² (EN 1015-12)
Kapiler Su Emme	W1 $C \leq 0,40$ kg/m ² .dk 0,5
Su Buharı Geçirgenliği μ	≤ 25 (EN 1015-19)
Uygulama Kalınlığı	1-3 cm

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 998-1 / ŞUBAT 2017 standartına uygundur. CE Tebliğine uygundur.



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı gaz beton örgü harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz veya gri renkli toz
Karışım Oranı	5.5-6 lt su / 25 kg toz
Sarfıyat Miktarı	1,5-2 kg/m ² (1 cm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35 °C arası
Kapta Bekletme Süresi	2 saat
Basınç Mukavemeti	≥ 6 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	0,5 N/mm ²
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1500 ±350 kg/m ³
Su Emme	≤ 0,5 (kg/m ² .dakika0,5)
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Uygulama Kalınlığı (Çift katta)	2 cm

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

 **CE** TS EN 998 -2 / TEMMUZ 2011 standartına uygundur.
CE Tebliğine uygundur



KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde su emmesi yüksek gazbeton ve benzeri yapı elemanlarının yüzeyine sıva harcı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek yapışma dayanımına sahiptir. Uygulama öncesinde astar gerektirmez. Prizini aldıktan sonra dona, suya ve ağır hava koşullarına dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulanmadan önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT GAZ BETON ÖRGÜ HARCI** +5 °C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 5.5-6 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç çelik mala ilk katta en az 0,5 cm en fazla 1 cm olacak şekilde ikinci kat ise ilk kat prizini aldıktan sonra toplam kalınlık 2 cm'yi geçmeyecek şekilde yüzeye uygulanır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz. Düzgün bir yüzey elde etmek için yüzey perdahlanır. Uygulama sonrasında 2-3 gün yüzey aralıklarla nemlendirilmelidir.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde brüt beton, prefabrik beton gibi yüzeylerin tamir ve sıvanmasında tamir harcı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Düzgün ve sağlam bir yüzey oluşturur. Prizini aldıktan sonra dona, suya ve ağır hava koşullarına dayanıklıdır. 1-5 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT İNCE TAMİR HARCI** + 5°C ile + 35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6 - 6,5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikser ile karıştırılır. Harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç çelik mala ile tamir yapılacak bölgeye basınç uygulayarak doldurulmalı ve tüm yüzeye 5mm 'yi geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Harç 45 dakikada tüketilmelidir. Yüzey nemli süngerle düzeltilip uygulama sonrasında 24 saat boyunca yüzey aralıklarla nemlendirilmelidir. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

TANIMI

Çimento esaslı, ince tamir harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 25 kg toz
Sarfıyat Miktarı	1.4 kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kapta Bekletme Süresi	45 dakika
Basınç Mukavemeti TS EN 12190	≥ 10 MPa
Yapıştırma Suretiyle Oluşmuş Bağ TS EN 1542	≥ 0,8 MPa
Kapiler Su Emme TS EN 13057	≤ 0,5 kg/ m ² .h ^{0,5}
Uygulama Kalınlığı	1-5 mm (tek katta)

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

 **CE** TS EN 1504-3 / Nisan 2008 standartına uygundur.
R2 - Yapısal olmayan tamir harcı sınıfıdır.
CE Tebliğine uygundur

**KULLANIM ALANLARI**

İç ve dış cephelerde brüt beton, prefabrik beton gibi yüzeylerin tamir ve sıvanmasında, seramik gibi son kat kaplama ya da su yalıtımı öncesinde düzgün yüzey sağlanmasında tamir harcı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Düzgün ve sağlam bir yüzey oluşturur. Prizini aldıktan sonra dona, suya ve ağır hava koşullarına dayanıklıdır. 5-30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık NESCOAT KALIN TAMİR HARCI +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 5-5.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç çelik mala ile tamir yapılacak bölgeye basınç uygulayarak doldurulmalı ve tüm yüzeye 30 mm'i geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Harç 45 dakikada tüketilmelidir. Yüzey nemli süngerle düzeltilip uygulama sonrasında 24 saat boyunca yüzey aralıklarla nemlendirilmelidir. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

TANIMI

Çimento esaslı, kalın tamir harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	5-5,5 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	2 kg / m² (1 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kapta Bekletme Süresi	45 dakika
Basınç Mukavemeti	≥ 15 MPa
Eğilme Dayanımı	≥ 4 N / mm² (28 gün sonra)
Yapıştırma Suretiyle Oluşmuş Bağ	≥ 0,8 MPa
Sınırlandırılmış Büzülme - Genleşme	≥ 0,8 MPa
Kapiler Su Emme	≤ 0,5 kg / m².h ^{0.5}
Uygulama Kalınlığı	5-30 mm (tek katta)

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

CE TS EN 1504-3 / Nisan 2008 standartına uygundur.

R2 - Yapısal olmayan tamir harcı sınıfıdır.

CE Tebliğine uygundur





ISI YALITIM PAKET SİSTEMLERİ

NESCOAT ISI YALITIM PAKET SİSTEMİ
Isı Yalıtım Paket Sistemi

NESCOAT ISI YALITIM SİSTEM ANALİZİ
Isı Yalıtım Sistem Analizi

NESCOAT EPS ÖZELLİK TABLOSU
EPS Özellik Tablosu

NESCOAT BEYAZ EPS-NESCOAT KARBON ESASLI EPS
Beyaz EPS-Karbon Esaslı Eps

NESCOAT TAŞ YÜNÜ ÖZELLİK TABLOSU
Taş Yünü Özellik Tablosu

NESCOAT TAŞ YÜNÜ
Taş Yünü

NESCOAT FİLE VE KÖŞE PROFİLLERİ
Fille ve Köşe Profilleri

NESCOAT DÜBELLER
Dübelleri

ISI YALITIM ÜRÜNLERİ

NESCOAT ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI
Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı

NESCOAT ISI YALITIM LEVHA SIVASI
Isı Yalıtım Levha Sıvası

NESCOAT İNCE DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Sıva İnce

NESCOAT ORTA DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Sıva Orta

NESCOAT KALIN DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Sıva Kalın

NESCOAT İNCE DOKULU ÇİZGİ DESENİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Çizgi Desen Sıva İnce

NESCOAT ORTA DOKULU ÇİZGİ DESENİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Çizgi Desen Sıva Orta

NESCOAT KALIN DOKULU ÇİZGİ DESENİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI
Dekoratif Çizgi Desen Sıva Kalın

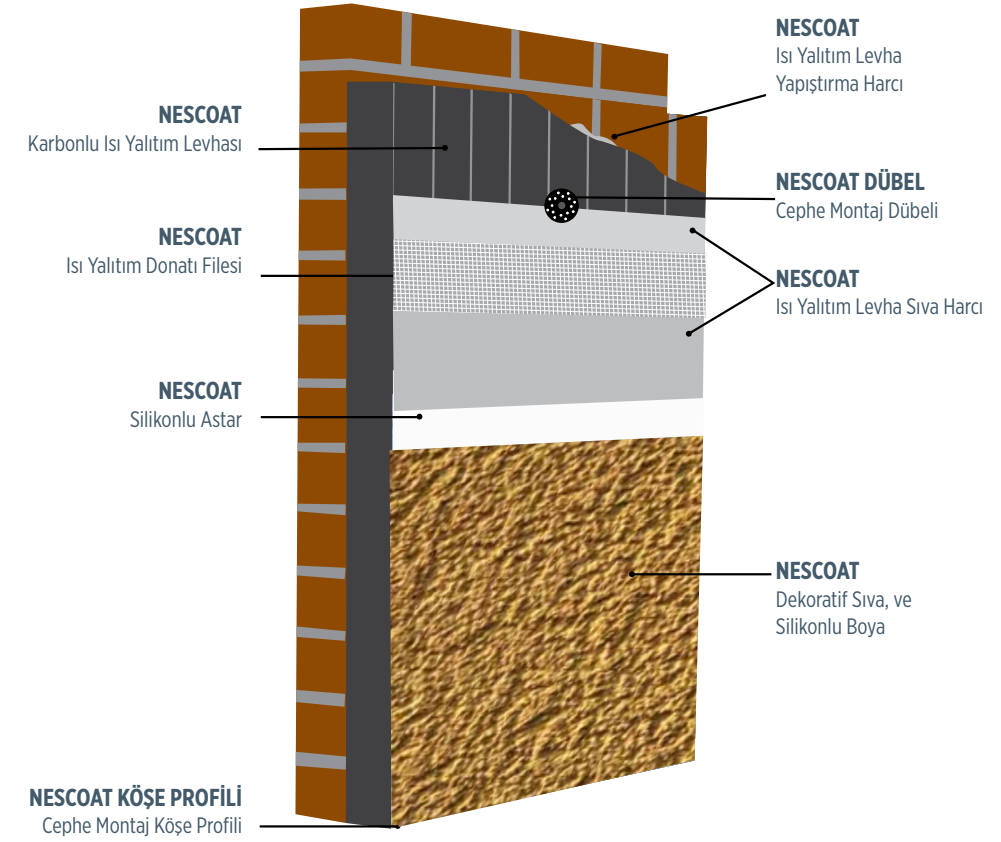
NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI
Dekoratif Sıva Astarı



NESCOAT
İLERİ YAPI TEKNOLOJİLERİ

ISI YALITIM PAKET SİSTEMLERİ

NESCOAT COMFORT SİSTEM BİLEŞENLERİ



GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN ESASLI HARİCİ KOMPOZİT ISI YALITIM SİSTEMLERİ (ETICS)

Isıl direnç RD	$\geq 1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Yalıtım sıvasının EPS levhaya yapışma kuvveti	$> 80 \text{ kPa}$
Yangın sınıfı	B
Sistem yüzeyinin su geçirgenliği	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Darbe dayanımı	10 Joule (I10)
Penetrasyon direnci	$> 200 \text{ N (PE200)}$
Su buharı geçirgenliği	$> 20 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$

Ürün Adı	İçerik	Sarfiyat	Birim
NESCOAT 50 x100	EPS ısı yalıtım levhası	1.00	m²/m²
NESCOAT 60 x 120	Binili, enjeksiyon XPS ısı yalıtım levhası	1.00	m²/m²
NESCOAT 50 x 200	EPS ısı yalıtım levhası	1.00	m²/m²
NESCOAT 50 x 100	Karbon esaslı EPS ısı yalıtım levhası	1.00	m²/m²
NESCOAT TAŞYÜNÜ	150 kg/m³ yoğunluklu taşıyünü ısı yalıtım levhası.	1.00	m²/m²
NESCOAT ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI	Isı Yalıtım Levha yapıştırıcısı	5.00	kg/m²
NESCOAT PLASTİK ÇİVİLİ DUBELİ	Isı Yalıtım Levha Kalınlığı (cm)	Plastik Çivili Dübel (cm)	6
	3-4	10	
	5-6	12	
	7-8	14	
	10	16	
NESCOAT DONATI FİLESİ 160 gr/m²	Alkali Dayanımlı Sıva Filesi	1.10	m/m²
NESCOAT PVC FİLELİ KÖŞE PROFİLİ	PVC alkali dayanımlı fileli köşe profili	0.25	kg/m²
NESCOAT ISI YALITIM LEVHA SIVASI	Isı Yalıtım Levha Sıvası	4.50	kg/m²
NESCOAT DEKORATİF SIVA KAPLAMASI	Çimento Esaslı Mineral Cephe Kaplaması Orta Dokulu	2.50	kg/m²
NESCOAT DIŞ CEPHE BOYA ASTARI	Silikonlu Dış Cephe Boya Astarı	0.10	kg/m²
NESCOAT SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI	Silikonlu Dış Cephe Boyası	0.20	lt/m²
NESCOAT SİLİKONLU GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI	Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplaması	1.00	kg/m²

Not: Yukarıda kullanılan sarfiyatlar ortalama değerler olup; yüzeye ve kullanıma göre farklılıklar gösterebilir.

TS EN 13163/HAZİRAN 2010'a göre;

EPS Yoğunlukları ile Hesaplanan Isıl İletkenlik ve %10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi Değerleri

Yoğunluk	Isıl İletkenlik λ (W/mK) (Öngörülen)	%10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi (Öngörülen)
12	0,042	10,9
14	0,040	30,9
16	0,039	50,9
18	0,038	70,9
20	0,037	90,9
22	0,036	110,9
24	0,036	130,9
26	0,035	150,9
28	0,035	170,9
30	0,035	190,9
32	0,034	210,9

NESCOAT BEYAZ EPS Isı Yalıtım Levhası Isıl İletkenlik ve Isıl Direnç Değerleri

Yoğunluk (kg/ m³)	Isıl İletkenlik λ (W/m K) (Öngörülen)	Isıl Direnç Rd (W/m²K)											
		1 cm	2 cm	2,5 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	
12	0,042	0,24	0,47	0,59	0,71	0,95	1,18	1,42	1,66	1,89	2,13	2,37	
14	0,040	0,25	0,50	0,62	0,74	0,99	1,24	1,49	1,74	1,99	2,23	2,48	
16	0,039	0,26	0,51	0,64	0,77	1,03	1,29	1,54	1,80	2,06	2,32	2,57	
18	0,038	0,26	0,53	0,66	0,79	1,06	1,32	1,59	1,85	2,12	2,38	2,65	
20	0,037	0,27	0,54	0,68	0,81	1,08	1,36	1,63	1,90	2,17	2,44	2,71	
22	0,036	0,28	0,55	0,69	0,83	1,10	1,38	1,66	1,93	2,21	2,49	2,76	
24	0,036	0,28	0,56	0,70	0,84	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,81	
26	0,035	0,28	0,57	0,71	0,85	1,14	1,42	1,70	1,99	2,27	2,56	2,84	
28	0,035	0,29	0,57	0,72	0,86	1,15	1,44	1,72	2,01	2,30	2,58	2,87	
30	0,035	0,29	0,58	0,72	0,87	1,16	1,45	1,74	2,03	2,32	2,61	2,90	
32	0,034	0,29	0,58	0,73	0,88	1,17	1,46	1,75	2,04	2,34	2,63	2,92	

NESCOAT Karbon Esaslı EPS Isı Yalıtım Levhası Isıl İletkenlik ve Isıl Direnç Değerleri

Yoğunluk (kg/ m³)	Isıl İletkenlik λ (W/mK) öngörülen	Isıl Direnç Rd (W/m²K)											
		1 cm	2 cm	2,5 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	
14	0,033	0,29	0,61	0,77	0,87	1,10	1,41	1,71	1,88	2,27	2,65	3,00	
16	0,032	0,30	0,62	0,78	0,91	1,21	1,52	1,82	2,12	2,42	2,73	3,03	
20	0,031	0,31	0,63	0,79	0,95	1,24	1,61	1,93	2,25	2,57	2,90	3,22	
22	0,031	0,32	0,64	0,80	0,97	1,29	1,70	2,08	2,53	2,63	2,97	3,24	

NESCOAT - PLUS

Karbon Esaslı EPS Isı Yalıtım Levhası (50 X 100)

**TANIMI**

NESCOAT 50x100 cm karbon esaslı blok üretiminden istenilen kalınlıkta kesilerek üretilen EPS yalıtım malzemesidir. NESCOAT karbon esaslı EPS ısı yalıtım levhaları uygun yardımcı malzemeler ile birlikte kullanılarak eski ve yeni binaların dış cephelerine uygulanabilir. Zaman içinde boyutları değişmez, esnek yapısı sayesinde genleşme ve büzülmelemlerden kaynaklanan dış cephe sıva, boya ve kaplama çatlaklarını önler. Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde iç cephelerde rutubetlenmeyi önler. Kolay alevlenmez. Çürümez ve kokmaz. Sağlığa ve çevreye zararlı değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Karbon Esaslı Genleştirilmiş Polistiren
Kalınlık	1-10cm
Genişlik	50cm
Uzunluk	100cm
Yoğunluk	16 ve 20kg/m³
Yangın Sınıfı	E
Uzunluk Toleransı	L2
Genişlik Toleransı	W2
Kalınlık Toleransı	T2
Gönyeden Sapma Toleransı	S2
Yüzey Düzgünlüğü Toleransı	P4
Laboratuvar Şartları Altında Boyut Kararlılığı	DS(N)2
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)1
Uzun Süreli Su Emmesi	WL(T)5
Basma Sünmesi	CC(2.5/2/10)10

AVANTAJLARI

- Yüksek ısı yalıtım özelliğine sahiptir.
- Termal şoklara dayanımı yüksektir.
- Optimum su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Su emmesi düşüktür.
- Hafiftir, çürüme yapmaz.
- Yüksek basma ve eğilme mukavemetine sahiptir.
- Boyutsal kararlılığı sahiptir
- Kolay uygulanabilir.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 13163 /Haziran 2010 belgelidir. CE Belgelidir.

NESCOAT

EPS Isı Yalıtım Levhası (50 X 100)

**TANIMI**

NESCOAT 50x100 cm; Blok üretiminden istenilen kalınlıkta kesilerek üretilen EPS yalıtım ve dolgu malzemesidir. Tel kesim ile ebatlanan NESCOAT levhalar yüzey pürüzsüzlüğü nedeniyle yüksek sıva aderansına sahiptir. Zaman içinde boyutları değişmez, esnek yapısı sayesinde genleşme ve büzülmelemlerden kaynaklanan dış cephe sıva, boya ve kaplama çatlaklarını önler. Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde iç cephelerde rutubetlenmeyi önler. Kolay alevlenmez. Çürümez ve kokmaz. Sağlığa ve çevreye zararlı değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Genleştirilmiş Polistiren
Kalınlık	1-10cm
Genişlik	50cm
Uzunluk	100cm
Yoğunluk	16-32kg/m³
Yangın Sınıfı	E
Uzunluk Toleransı	L1
Genişlik Toleransı	W1
Kalınlık Toleransı	T1
Gönyeden Sapma Toleransı	S1
Yüzey Düzgünlüğü Toleransı	P1
Laboratuvar Şartları Altında Boyut Kararlılığı	DS(N)5
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)2
Uzun Süreli Su Emmesi	WL(T)5
Basma Sünmesi	CC(4/3/10)10

AVANTAJLARI

- Yüksek ısı yalıtım özelliğine sahiptir.
- Termal şoklara dayanımı yüksektir.
- Optimum su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Su emmesi düşüktür.
- Hafiftir.
- Çürüme yapmaz.
- Yüksek basma ve eğilme mukavemetine sahiptir.
- Boyutsal kararlılığı sahiptir
- Kolay uygulanabilir.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 13163 / OCAK 2017 standartına uygundur . CE Belgelidir.

NESCOAT TAŞYÜNÜ LEVHA

ÖZELLİKLER	SEMBOL	BİRİM	TOLERANSLAR	TS EN 13162	STANDART
Malzeme	MW			TAŞYÜNÜ	TS EN 13162
Yoğunluk	d	kg/m ³	(+, -)% 10	150	TS EN 1602
Uzunluk Toleransı	l	mm	(+, -) %2	1200	TS EN 822
Genişlik Toleransı	b	mm	(+, -) %1,5	600	TS EN 822
Gönyeden Sapma	S _b	mm	Maksimum 5mm	2 mm	TS EN 824
Yüzey düzlüğü	S _{ençok}	mm	Maksimum 3mm	1,8 mm	TS EN 825
Boyutsal Kararlılık	DS (T+)	mm	%	<1	TS EN 1604
Basma mukavemeti (%10 deformasyon)	CS(10/Y)	kPa		≥45	TS EN 826
Yüzeylerde Dik Çekme	Σt	Kpa		≥15	TS EN 1607
Kalınlık	d _N	mm	(- 1, +3)	50	TS EN 823
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri	λ _{ort}	W/mK		max. 0,036	TS EN 12667
Yangın Tepki Sınıfı				A1	TS EN 13501-1
Isıl Direnç Beyan Değerleri	R _D	m²K/W		1,39	TS EN 13162
Azami Kullanım sıcaklığı		°C		760	
Erime Noktası		°C		>1000	DİN 4102
Su Buharı Difüzyon Direnç faktörü	μ		1	1	TS EN 12086
Kısa süreli su emme	W _p	kg/m²	< 1	< 1	TS EN 1609
Uzun süreli su emme	W _{ip}	kg/m²	< 3	< 3	TS EN 12087
Kaplama	Ürün siyah,sarı camtülü ya da alüminyum folyo,kraft kağıt kaplamalı olabilir.				
Deneyler TÜRKAK tarafından akredite TEKNOVASYON laboratuvarında yapılmıştır.					

YÜKLEME, NAKLİYE, DEPOLAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- * Yağış ve su almasına dikkat edilmelidir.
- * Kapalı ve nemden uzak ortamda muhafaza edilmelidir.
- * Paketlerin deformasyonunun olmaması için tek kişi taşımamalıdır.
- * Taşıma esnasında ürünle branda ile kapatılmalıdır.
- * Yatay olarak dizilmelidir.
- * Paketlerin üzerine çıkılmamalıdır.
- * Paketlerin köşe kısımlarının kırılmaması için düzgün istif yapılmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

TS EN 13163 / OCAK 2017 standartına uygundur.



NESCOAT TAŞYÜNÜ YÜZEY DÖŞEME LEVHASI



TANIMI

Yüksek Yoğunluklu Kaplamasız Taşyünü Levhadır. Isı, ses ve yangın yalıtımı için; iki kat arasında, açık geçit üzeri döşemelerde, binaların zemin döşemelerinde kullanılır.

Yoğunluk (kg/m³)	Kalınlık (mm)	Paket		Ebat (mm)	Birim Ağırlık kg/m²
		Adet	m²		
110	25	10	7.20	60 x 120	2.75
	30	8	5.76		3.30
	35	7	5.04		3.85

NESCOAT TAŞYÜNÜ MANTOLAMA LEVHASI



TANIMI

Taşyünü Levhası içerisindeki elyafların birbirine geçirilerek karmaşık bir lif yapısı oluşturulması suretiyle daha düşük yoğunluklarda yüksek basınca dayanma direnci oluşturulur. Saç örgü lif yapısı taşyünü yüzeyine yapılan mantolama uygulamasını daha mukavemetli kılar, bu sayede yapı üzerindeki fiziksel yük taşıma oranı yükseltilmiş olur.

Yoğunluk (kg/m³)	Kalınlık (mm)	Paket		Ebat (mm)	Birim Ağırlık kg/m²
		Adet	m²		
150	30	8	5.76	60 x 120	4.50
	40	6	4.32		6.00
	50	4	2.88		7.50
	60	3	2.16		9.00

NESCOAT TAŞYÜNÜ ARABÖLME LEVHASI



TANIMI

Kaplamasız Taşyünü Levhadır. Isı, ses ve yangın yalıtımı için; Granit, Alüminyum, Mermer veya Cam Cephe kaplamalarının ara bölmelerinde kullanılır.

Yoğunluk (kg/m³)	Kalınlık (mm)	Paket		Ebat (mm)	Birim Ağırlık kg/m²
		Adet	m²		
40	30	16	11.52	60 x 120	1.2
	40	10	7.20		1.6
	50	8	5.76		2.0
	60	7	5.04		2.4
	80	5	3.60		3.2
	100	4	2.88		4.0
	120	3	2.16		4.8
50	30	16	11.52	60 x 120	1.5
	40	10	7.20		2.0
	50	8	5.76		2.5
	60	7	5.04		3.0
	80	5	3.60		4.0
	100	4	2.88		5.0
	120	3	2.16		6.0

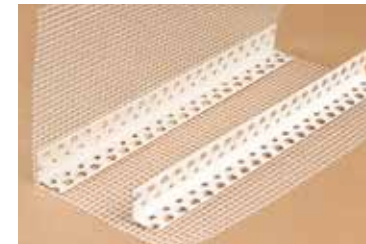
NESCOAT DONATI FİLESİ

Alkali dirençli 160 gr/m² donatı filesi



File			Ambalaj Detayı		
Net Ağırlık (mm)	Ağırlık (gr/m²)	En (m)	Adet Boy (m)	Miktar (m)	Ambalaj
4 x 4	160	1	50	200	Koli

NESCOAT FİLELİ KÖŞE PROFİLLERİ



NESCOAT ALÜMİNYUM KÖŞE PROFİLİ

Alüminyum köşe profili, fileli (alkali dirençli donatı filesi takviyeli)



NESCOAT PVC KÖŞE PROFİLİ

PVC köşe profili, fileli (alkali dirençli donatı filesi takviyeli)



NESCOAT DAMLALIK KÖŞE PROFİLİ

PVC damlalıklı köşe profili, fileli, (alkali dirençli donatı filesi takviyeli)

Profil			Ambalaj Detayı		
Ebat (cm)	Ağırlık (gr/m)	Boy (m)	Miktar (Adet)	Miktar (m³)	Ambalaj
10 x 10	110	2.70	50	135	Koli
10 x 10	110	2.50	25	62.5	Poşet
8 x 8	110	2.50	30	75	Koli

NESCOAT
PLASTİK ÇİVİLİ DÜBEL



Dübel		Ambalaj Detayı	
Delik Çap (mm)	Boy (mm)	Miktar (Adet)	Ambalaj
10	100	500	Poşet
10	120	500	Poşet
10	140	500	Poşet
10	160	500	Poşet

NESCOAT
ÇELİK ÇİVİLİ DÜBEL



Dübel		Ambalaj Detayı	
Delik Çap (mm)	Boy (mm)	Miktar (Adet)	Ambalaj
8	95	200	Koli
8	115	200	Koli
8	135	200	Koli
8	155	200	Koli



① Isı Yalıtım Sistemi Dübel Montaj Şeması



② Isı Yalıtım Sistemi Dübel Montaj Şeması



NESCOAT
İLİ YAPI TEKNOLOJİLERİ

ISI YALITIM ÜRÜNLERİ



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, ısı yalıtım levhalarını (EPS, XPS, taş yünü vb.) beton, tuğla, gaz beton gibi yüzeylere yapıştırmak için kullanılan ısı yalıtım levha yapıştırıcısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	3-5 kg / m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Açık Bekletme Süresi	15 dakika
Kapta Bekletme Süresi	3 saat
Uygulama kalınlığı	Maksimum 8 mm
Dübel Atma Süresi	En az 24 saat sonra
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1000 kg/m ³
Su Emme	30dk ≤ 5 g, 240dk ≤ 10 g
Yangına Tepki Sınıfı	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

TS 13566/HAZİRAN 2013 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.



KULLANIM ALANLARI

Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastaneler. Yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda. Her türlü mineral yüzey üzerinde. İç ve dış mekânlarda, brüt beton, tuğla, gaz beton üzerine ısı yalıtım levhasını yapıştırmak için kullanılır. Mantolama dışındaki uygulamalarda da genel yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

AVANTAJLARI

Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır. Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir. Uzun ömürlüdür. Buhar geçirgenliğine sahiptir. Yanıcı değildir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler düzgün olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun **NESCOAT tamir harçları** ile tamir edilmelidir. Uygulanacak zemin önceden hafif rutubetlendirilmelidir. Islaklık ve su birikintisi olmamalıdır. Zeminde bozukluklar çok fazla ise ayrıca önceden ince veya kaba sıva yapılmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. **NESCOAT ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI**, yalıtım levhasının kenarlarına çerçeveleyecek şekilde ve ortada kalan bölüme ise nokta mala ile uygulanır. Harç uygulanan levha duvara bastırılarak yapıştırılır. Derzler yapıştırıcı taşınmamasına dikkat edilmelidir. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Ortam sıcaklığı ve yüzey koşullarına bağlı olarak mekanik dübelleme en az 24 saat sonra yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sisteminde, ısı yalıtım levhasının üzerinin sıvanmasında, iç ve dış mekânlarda, beton, gaz beton, asmlen köpüğü üzerine sıva yapmak için kullanılır. Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastanelerde, yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda. Her türlü betonarme mühendislik yapısında.

AVANTAJLARI

Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır. Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir. Dış hava şartlarına uzun süreli dayanıklılığı higrotermik duvar testleri ile kanıtlanmıştır. İçerisindeki polimer katkılar sayesinde esneme özelliğine sahiptir. Buhar geçirgenliğine sahiptir. Yanıcı değildir. Üzerine direkt boya uygulanabilir. Yapısındaki elyaf fiberleri sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe eder, çatlama riskini en aza indirir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler düzgün olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun **NESCOAT tamir harçları** ile tamir edilmelidir. Isı yalıtım levhaları arasında kalan boşluklar yine bu levhalardan kesilecek küçük parçalarla doldurulmalıdır.

Sıva uygulamasından önce matkap ucuna takılı bir paç vasıtasıyla, levha üzerinde dübel gelecek yerler açılır. Dübellere çakılır. Beton, tuğla, gaz beton, ısı yalıtım levhasının kalınlığına bağlı olarak dübel seçimi yapılmalıdır. 1 m² alan için en az 6 adet dübel atılmalıdır. Kat yüksekliği arttıkça dübel sayısı da artırılmalıdır. Dübellerin düzgün bir şekilde açılması, uygulamanın kalitesini arttırmaktadır. Dübellerin geniş yuvarlak tarafı (baş kısmı) levha düzleminden, fazla dışarıda kalır veya fazla içeride kalırsa, uygulama yağmur aldıktan sonra veya güneş ışınlarının gelmesiyle kötü bir görüntü meydana gelir. Dübellerin geldiği yerler belli olur.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT ISI YALITIM LEVHA SIVASI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. **NESCOAT ISI YALITIM LEVHA SIVASI** harcı, ısı yalıtım levhaları üzerine çelik mala sürülür. Sıva donatı filesi çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırılarak yukarıdan aşağıya yerleştirilir. Çatlamaları önlemek için donatı filesi birleşim yerlerinde 10 cm. üst üste bindirilir. İlk kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır. 2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulanır.

GÜVENLİK KURALLARI

Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



TANIMI

İç ve dış mekânlarda polistren esaslı ve taş yünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine sıva yapılmasında kullanılan, file uygulamasıyla yüzeyin mukavemetini arttıran, çimento esaslı, elyaf takviyeli özel bir sıvadır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	3-5 kg / m ² (2 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+ 5 °C ile + 35 °C arası
Kapta Bekletme Süresi	3 saat
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ²
Bağ Dayanımı	≥ 0.5 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150 kg/m ³
Su Emme Katsayısı	≤ 0,5 (kg/m ² .dakika ^{0.5})
Su Buharı Geçirgenliği	≤ 15
Yangına Tepki Sınıfı	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

KALİTE BELGELERİ

TS 13687 / ŞUBAT 2016 standartına uygundur.
G Tebliğine Uygundur.

**TANIMI**

Çimento esaslı, polimer katkılı, su itici özeliğine sahip, ince dokulu dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	2,5-3 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Kapta Bekletme Süresi	3 saat
Kuru Film Kalınlığı	100÷E3÷200 µm
Tane Boyutu	≤ 1500 µm S3
Su Buharı Aktarım hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Küf Direnci	K2
Yangına Tepki Sınıfı	A1

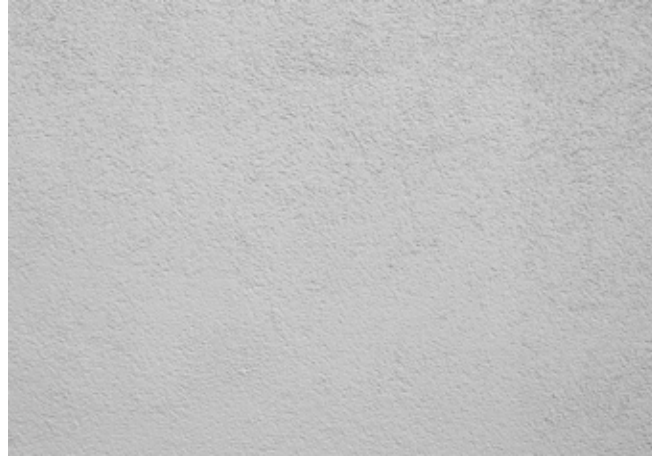
* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

 TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliği vardır. Dekoratiftir. Su geçirimsizdir. Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır. Yapışma mukavemeti yüksektir. Dış cephe boyaları ile boyanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır.Uygulama öncesinde **NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI** uygulanır.uygulanacak yüzey parlak ise arada doku ve aderans artırmak amacı **NESCOAT BRÜT BETON ASTAR** uygulanır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT İNCE DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verme işlemi **NESCOAT İNCE DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** yaşken yapılmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Uygulama birbirleriyle bağlantılı yüzeylerde tek seferde yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**KULLANIM ALANLARI**

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliği vardır. Dekoratiftir. Su geçirimsizdir. Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır. Yapışma mukavemeti yüksektir. Dış cephe boyaları ile boyanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır..Uygulama öncesinde **NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI** uygulanır.uygulanacak yüzey parlak ise arada doku ve aderans artırmak amacı **NESCOAT BRÜT BETON ASTAR** uygulanır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT ORTA DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verme işlemi **NESCOAT ORTA DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** yaşken yapılmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Uygulama birbirleriyle bağlantılı yüzeylerde tek seferde yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

**TANIMI**

Çimento esaslı,polimer katkılı.su itici özeliğine sahip, orta dokulu dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	2,7-3,2 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Kapta Bekletme Süresi	3 saat
Kuru Film Kalınlığı	200÷E4÷400 µm
Tane Boyutu	≥ 1500 µm S4
Su Buharı Aktarım hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Küf Direnci	K2
Yangına Tepki Sınıfı	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

 TS 7847 /HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, su itici özeliğine sahip, kalın dokulu dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	3,2 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Kapta Bekletme Süresi	3 saat
Kuru Film Kalınlığı	≥ 400 µm, E5
Tane Boyutu	≥ 1500 µm S4
Su Buharı Aktarım hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Küf Direnci	K2
Yangına Tepki Sınıfı	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

  TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.



KULLANIM ALANLARI

Tüm dış cephelerde ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeyler ile dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif son kat kaplama olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliği vardır. Dekoratiftir. Su geçirimsizdir. Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır. Yapışma mukavemeti yüksektir. Dış cephe boyaları ile boyanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey nemlendirilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık NESCOAT KALIN DOKULU DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verme işlemi NESCOAT KALIN DOKULU DİŞ CEPHE KAPLAMASI yaşken yapılmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Uygulama birbirleriyle bağlantılı yüzeylerde tek seferde yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



KULLANIM ALANLARI

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliği vardır. Dekoratiftir. Su geçirimsizdir. Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır. Yapışma mukavemeti yüksektir. Dış cephe boyaları ile boyanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesinde NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI uygulanır. Uygulanacak yüzey parlak ise arada doku ve aderansı artırmak amacı ile NESCOAT BRÜT BETON ASTAR uygulanır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık NESCOAT İNCE DOKULU ÇİZGİ DESENİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verme işlemi NESCOAT İNCE DOKULU ÇİZGİ DESENİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI yaşken yapılmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Uygulama birbirleriyle bağlantılı yüzeylerde tek seferde yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, su itici özeliğine sahip, ince dokulu çizgi desenli dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	2,5-3 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Kapta Bekletme Süresi	3 saat
Kuru Film Kalınlığı	100-130 µm
Tane Boyutu	≤ 1500 µm S3
Su Buharı Aktarım hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Küf Direnci	K2
Yangına Tepki Sınıfı	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

  TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.



KULLANIM ALANLARI

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliği vardır. Dekoratiftir. Su geçirimsizdir. Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır. Yapışma mukavemeti yüksektir. Dış cephe boyaları ile boyanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır..Uygulama öncesinde **NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI** uygulanır. Uygulanacak yüzey parlak ise arada doku ve aderans artırmak amacı ile **NESCOAT BRÜT BETON ASTAR** uygulanır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT ORTA DOKULU ÇİZGİ DESENLİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verme işlemi **NESCOAT ORTA DOKULU ÇİZGİ DESENLİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** yaşken yapılmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Uygulama birbirleriyle bağlantılı yüzeylerde tek seferde yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



KULLANIM ALANLARI

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliği vardır. Dekoratiftir. Su geçirimsizdir. Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır. Yapışma mukavemeti yüksektir. Dış Cephe boyaları ile boyanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır..Uygulama öncesinde **NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI** uygulanır. Uygulanacak yüzey parlak ise arada doku ve aderans artırmak amacı ile **NESCOAT BRÜT BETON ASTAR** uygulanır.

KULLANIM TALİMATI

25 kg'lık **NESCOAT KALIN DOKULU ÇİZGİ DESENLİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6.5 lt su üzerine boşaltılarak, homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli (400-600 d./dk) bir mikserle 3-5 dakika karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verme işlemi **NESCOAT KALIN DOKULU ÇİZGİ DESENLİ DEKORATİF DİŞ CEPHE KAPLAMASI** yaşken yapılmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilir, kullanım süresi geçmiş harç uygulanmaz. Uygulama birbirleriyle bağlantılı yüzeylerde tek seferde yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torbadır. (PE takviyeli)
Bir palette (106x106 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, su itici özelliğine sahip, kalın dokulu çizgi desenli dekoratif dış cephe kaplamasıdır

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz renkli toz
Karışım Oranı	6-6.5 lt su / 25 kg toz
Sarfiyat Miktarı	2,7-3,2 kg/m²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Kapta Bekletme Süresi	3 saat
Kuru Film Kalınlığı	≥ 400 µm, E5
Tane Boyutu	≥ 1500 µm, S4
Su Buharı Aktarım hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Küf Direnci	K2
Yangına Tepki Sınıfı	A1

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KALİTE BELGELERİ

TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**TANIMI**

Emici yüzeyler için hazırlanmış, akrilik emülsiyon esaslı, beyaz renkte kullanıma hazır dekoratif sıva astarıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Sarfiyat Miktarı	0.100 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak değişir
Kuruma Süresi	12 saat
İnceltme su ile	% 15-20
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların dış cephelerinde özellikle emiciliği yüksek yüzeylerde olmak üzere çimento bazlı sıvalar, eski kaplamalı yüzeyler üzerine hazır dekoratif sıvaların ve dış cephe kaplamalarının altına aderansı arttırmak ve son kat hazır sıva ve dış cephe kaplamalarının tüketimini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Son kat hazır sıva veya dış cephe kaplamalarının yüzeye kuvvetle yapışmasını sağlar ve tüketimini azaltır. Eski kaplama kazınmadan uygulanarak üzerine yeni kaplama yapılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce kabarmış, gevşek ve sağlıksız görümlü yüzeyler kazınmalı; yağ ve kir, su ile silinerek temizlenmelidir.

KULLANIM TALİMATI

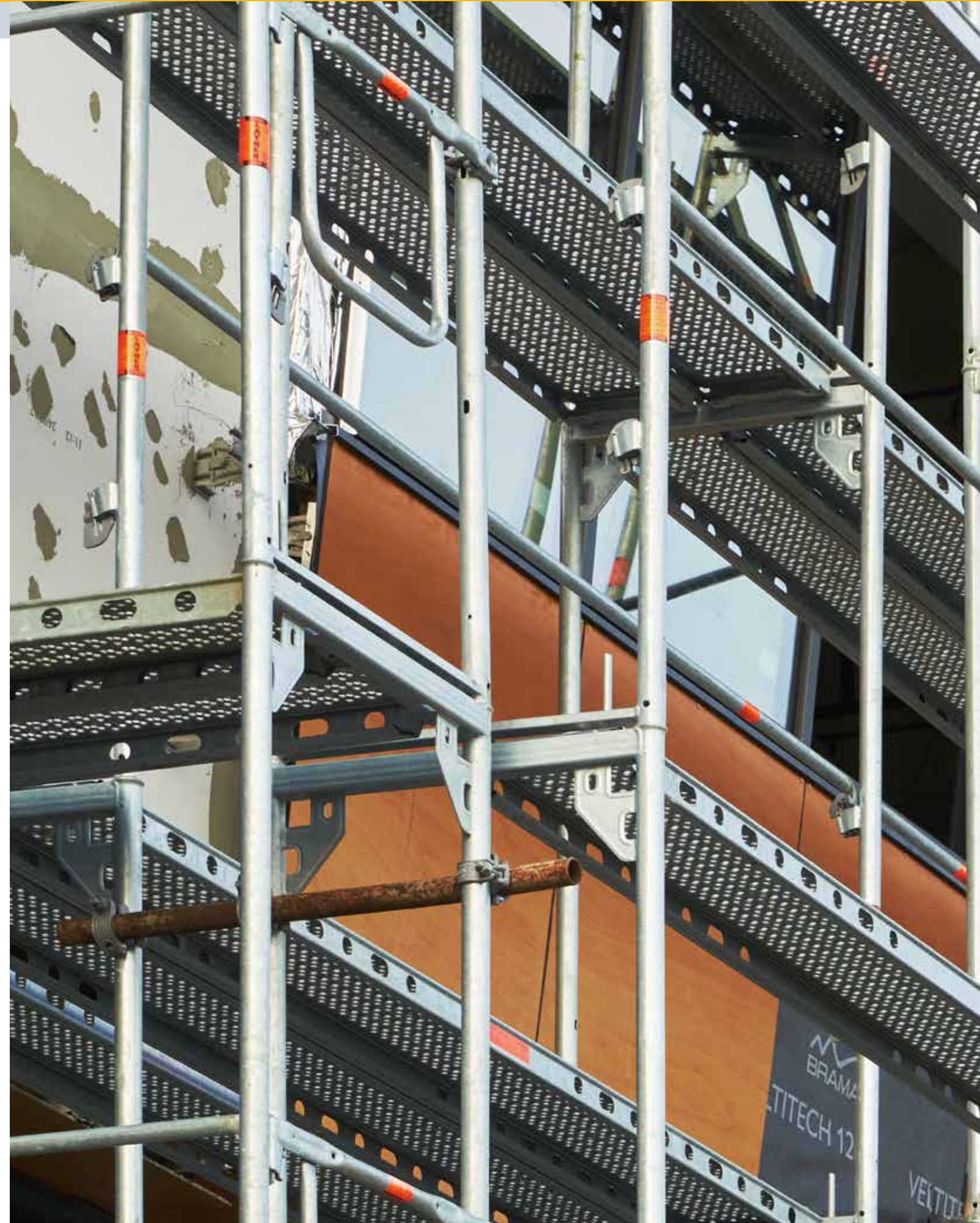
NESCOAT DEKORATİF SIVA ASTARI su ile %15-20 inceltilecek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve tek kat halinde fırça veya rulo ile yüzeye uygulanmalıdır. Hazır sıva ve kaplama uygulamasına **NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER** uygulandıktan 12 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

25 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 3 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



İÇ CEPHE BOYALARI

- NESCOAT PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI**
İç Cephe Plastik Boya
- NESCOAT MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI**
İç Cephe Mat Silikonlu Boya
- NESCOAT ANTİBAKTERİYEL İÇ CEPHE BOYASI**
İç Cephe Antibakteriyel Boya
- NESCOAT İPEKSİ MAT İÇ CEPHE BOYASI**
İç Cephe İpeksi Yarı Mat Boya
- NESCOAT SATEN İÇ CEPHE BOYASI**
İç Cephe Yarı Mat Saten Boya
- NESCOAT İÇ CEPHE TAVAN BOYASI**
İç Cephe Tavan Boyası
- NESCOAT İÇ CEPHE EXTRA TAVAN BOYASI**
İç Cephe Tavan Boyası

DIŞ CEPHE BOYALARI

- NESCOAT SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI**
Dış Cephe Silikonlu Boya
- NESCOAT AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI**
Dış Cephe Akrilik Boya
- NESCOAT TEFLON DIŞ CEPHE BOYASI**
Dış Cephe Teflon Boyası
- NESCOAT SAF AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI**
Dış Cephe Saf Akrilik Boya
- NESCOAT ELASTİK DIŞ CEPHE BOYASI**
Dış Cephe Elastik Boya
- NESCOAT SİLİKONLU GRENİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI**
Dış Cephe Silikonlu Grenli Kaplama
- NESCOAT AKRİLİK GRENİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI**
Dış Cephe Akrilik Grenli Kaplama

MACUNLAR-ASTARLAR

- NESCOAT İÇ CEPHE BOYA ASTARI**
İç Cephe Boya Astarı
- NESCOAT DIŞ CEPHE BOYA ASTARI**
Dış Cephe Boya Astarı
- NESCOAT GEÇİŞ ASTARI**
Boya Geçiş Astarı
- NESCOAT BRÜT BETON ASTARI**
Brüt Beton Astarı
- NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER**
İç-Dış Şeffaf Binder Astar
- NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER**
Şeffaf Alçı İç ve Dış Cephe Boya Öncesi Binder
- NESCOAT İÇ CEPHE DUVAR MACUN**
İç Cephe Duvar Macun
- NESCOAT DIŞ CEPHE DUVAR MACUN**
Dış Cephe Duvar Macun

NESCOAT
İLERİ YAPI TEKNOLOJİLERİ

İÇ CEPHE BOYALARI



KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların iç cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton yüzeyler ile çimento levha, alçı sıva, alçı blok, alçıpan yüzeyler, cam tekstili ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kullanıma hazırdır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Isı farklılıklarından etkilenmez. Yüzeyin nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Çimento esaslı sıvalar, alçı sıva, alçıpan, alçı blok yüzeyler tek kat **NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER** ile astarlanmalı, **NESCOAT PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI** uygulamasına geçmeden en az 6 saat beklenilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltiye homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 2 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

- S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.
- S29 : Kanalizasyona atmayınız.
- S46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.



TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, son kat, mat iç cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.120 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 2 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 (85° 5 ≤ G < 10)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 4 YOD < 70
Örtme Gücü	Sınıf 4 • %95 • 7,5 m ² /lt
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

TS 5808 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, silikon takviyeli, mat, son kat, iç cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.120 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 2 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 (85° 5 ≤ G < 10)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 3 20 ≤ YOD < 70
Örtme Gücü	Sınıf 3 • %95-%98 • 7,5 m ² /lt
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

 TS 5808 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.

G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların iç cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton yüzeyler ile çimento levha, alçı siva, alçı blok, alçıpan yüzeyler, cam tekstili ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kullanıma hazırdır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Isı farklılıklarından etkilenmez. Silinebilir. Yüzeyin nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Çimento esaslı sıvalar, alçı siva, alçıpan, alçı blok yüzeyler tek kat **NESCOAT SATEN ALÇI ASTAR** ile astarlanmalı, **NESCOAT MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI** uygulamasına geçmeden en az 6 saat beklenilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 2 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, antibakteriyel, son kat, mat iç cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

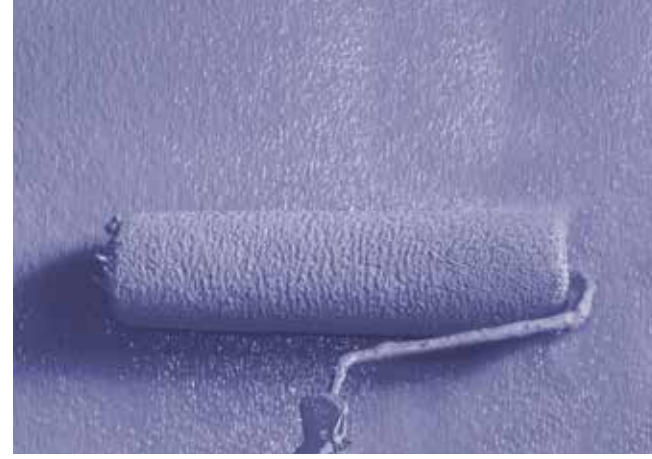
Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.120 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 2 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 (85° 5 ≤ G < 10)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 3 20 ≤ YOD < 70
Örtme Gücü	Sınıf 2 • %98-%99,5 • 10 m ² /lt
Küf Direnci	K1

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

KALİTE BELGELERİ

 TS 5808 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.

G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların iç cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton yüzeyler ile çimento levha, alçı siva, alçı blok, alçıpan yüzeyler, cam tekstili ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kullanıma hazırdır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Isı farklılıklarından etkilenmez. Silinebilir. Yüzeyin nefes almasını sağlar. Yüzeydeki küf ve yosun oluşumunu önler.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Çimento esaslı sıvalar, alçı siva, alçıpan, alçı blok yüzeyler tek kat **NESCOAT SATEN ALÇI ASTAR** ile astarlanmalı, **NESCOAT ANTİBAKTERİYEL İÇ CEPHE BOYASI** uygulamasına geçmeden en az 6 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT ANTİBAKTERİYEL İÇ CEPHE BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 2 saat beklenilmelidir.

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, silikon takviyeli, ipeksi mat, son kat, iç cephe boyasıdır

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.100 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 2 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 3 20 ≤ YOD < 70
Örtme Gücü	Sınıf 2 • %98-%99,5 • 7,5 m ² /lt
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

 TS 5808 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların iç cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton yüzeyler ile çimento levha, alçı sıva, alçı blok, alçıpan yüzeyler, cam tekstili ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kullanıma hazırdır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Isı farklılıklarından etkilenmez. Silinebilir. Yüzeyin nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Çimento esaslı sıvalar, alçı sıva, alçıpan, alçı blok yüzeyler tek kat **NESCOAT SATEN ALÇI ASTAR** ile astarlanmalı, **NESCOAT İPEKSİ MAT İÇ CEPHE BOYA** uygulamasına geçmeden en az 6 saat beklenilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT İPEKSİ MAT İÇ CEPHE BOYA uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 2 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların iç cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton yüzeyler ile çimento levha, alçı sıva, alçı blok, alçıpan yüzeyler, cam tekstili ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kullanıma hazırdır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Isı farklılıklarından etkilenmez. Silinebilir. Yüzeyin nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Çimento esaslı sıvalar, alçı sıva, alçıpan, alçı blok yüzeyler tek kat **NESCOAT SATEN ALÇI ASTAR** ile astarlanmalı, **NESCOAT SATEN İÇ CEPHE BOYASI** uygulamasına geçmeden en az 6 saat beklenilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT SATEN İÇ CEPHE BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 2 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, saten, son kat, yarı mat iç cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.120 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 2 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G2 yarı mat (85° 5 ≤ G < 10)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 2 5 ≥ YOD ≤ 20
Örtme Gücü	Sınıf 2 • %98-%99,5 • 10 m ² /lt
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

 TS 5808 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların iç cephe tavanlarında tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton yüzeyler ile çimento levha, alçı sıva, alçı blok, alçıpan yüzeyler, cam tekstili ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kullanıma hazırdır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Isı farklılıklarından etkilenmez.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Çimento esaslı sıvalar, alçı sıva, alçıpan, alçı blok yüzeyler tek kat **NESCOAT SATEN ALÇI ASTAR** ile astarlanmalı, **NESCOAT İÇ CEPHE TAVAN BOYASI** uygulamasına geçmeden en az 6 saat beklenilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT İÇ CEPHE TAVAN BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %20-25 oranında su ile inceltilecek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 2 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

3,5 - 10 – 17,5 -20 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, beyaz, iç cephe tavan boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Sarfiyat Miktarı	0.150-0.200 kg/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 2 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 20-25 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 4 YOD < 70
Örtme Gücü	Sınıf 4 • %95 • 7 m ² /lt
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

TS 5808 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların iç cephe tavanlarında tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton yüzeyler ile çimento levha, alçı sıva, alçı blok, alçıpan yüzeyler, cam tekstili ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Kullanıma hazırdır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Isı farklılıklarından etkilenmez.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Çimento esaslı sıvalar, alçı sıva, alçıpan, alçı blok yüzeyler tek kat **NESCOAT SATEN ALÇI** ile astarlanmalı, **NESCOAT EXTRA TAVAN BOYASI** uygulamasına geçmeden en az 6 saat beklenilmelidir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT EXTRA TAVAN BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %20-25 oranında su ile inceltilecek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 2 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

3,5 - 10 – 17,5 -20 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, beyaz, mükemmel örtücü, extra formüle edilmiş iç cephe tavan boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Sarfiyat Miktarı	0.150-0.200 kg/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 2 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 20-25 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 4 YOD < 70
Örtme Gücü	Sınıf 3 • %95-%98 • 8 m ² /lt
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

TS 5808 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

NESCOAT
İLERİ YAPI TEKNOLOJİLERİ

DIŞ CEPHE BOYALARI

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, son kat, mat dış cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.150 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 6 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Su Buharı Geçirgenliği	Vo Değer Aranmaz
Su Geçirgenliği	W0 Değer Aranmaz
Kuru Fillm Kalınlığı	E4 (>100 ≤ 200 µm)
Çatlak Örtme	A0 Değer Aranmaz
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

  TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların dış cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton, çimento levha ve eski boyalı yüzeylerde ve ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat boya olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek örtme gücüne ve aderansa sahiptir. Zor hava koşullarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz. Alkaliye dayanıklıdır. Su iticidir. Yüksek su buharı geçirgenliği sebebiyle binaların nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeyler hacimce %15-20 oranında su ile inceltilebilir. **NESCOAT DIŞ CEPHE BOYA ASTAR** ile tek kat olarak astarlanmalı ve **NESCOAT SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI** uygulamasına geçmeden 12 saat beklenilmelidir. Kullanılacak astarın seçilen dış cephe boyası ile aynı renkte olması önerilir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT DIŞ CEPHE SİLİKONLU BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltilecek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 6 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve uygulamanın bitiş zamanı itibari ile 24 saat boyunca ortam ve uygulama yüzeyi sıcaklığı en az +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır. Çok sıcak ve çok nemli havalarda, yağış beklentisi olan durumlarda, kuvvetli rüzgarda ve direk güneş altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzeyin aşırı sıcak olması durumunda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların dış cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton, çimento levha ve eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek örtme gücüne ve aderansa sahiptir. Zor hava koşullarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz. Alkaliye dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeyler hacimce %20 oranında su ile inceltilebilir. **NESCOAT DIŞ CEPHE ASTAR** ile tek kat olarak astarlanmalı ve **NESCOAT AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI** uygulamasına geçmeden 12 saat beklenilmelidir. Kullanılacak astarın seçilen dış cephe boyası ile aynı renkte olması önerilir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltilecek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 6 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve uygulamanın bitiş zamanı itibari ile 24 saat boyunca ortam ve uygulama yüzeyi sıcaklığı en az +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır. Çok sıcak ve çok nemli havalarda, yağış beklentisi olan durumlarda, kuvvetli rüzgarda ve direk güneş altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzeyin aşırı sıcak olması durumunda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, son kat, mat dış cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.160 lt/m ² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 6 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Su Buharı Geçirgenliği	Vo Değer Aranmaz
Su Geçirgenliği	W0 Değer Aranmaz
Kuru Fillm Kalınlığı	E3 (>100 ≤ 200 µm)
Çatlak Örtme	A0 Değer Aranmaz
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

  TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

DIŞ CEPHE BOYALARI

Teflon Dış Cephe Boyası



TANIMI

PTFE katkılı Akrilik emülsiyon esaslı, dış cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	PTFE Katkılı Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0.120 lt/m² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 6 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 10-15 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Su Buharı Geçirgenliği	Vo Değer Aranmaz
Su Geçirgenliği	W0 Değer Aranmaz
Kuru Fillm Kalınlığı	E2 (>50 ≤ 100 µm)
Çatlak Örtme	A0 Değer Aranmaz
Küf Direnci	K2

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

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 24 aydır.



KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların dış cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton, çimento levha ve eski boyalı yüzeylerde ve ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat boya olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

PTFE katkı sayesinde yüksek kir ve su itme özeliğine sahip yağmur suyu ile kendini temizleme özeliğine sahip, alkali ve kimyasal direnci yüksek, güneş ışınlarına ve deniz kıyılarında tuzlu nemin olumsuzluklarına karşı dayanıklıdır. Yüksek örtme gücüne sahip olduğu için fazla metraj yaparak sarfiyat avantajı sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyler her türlü yağ, toz, kir ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Gerekğinde duvarlar yüzey tamirati ve dolgu için çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri kullanılabilir. Kılcal çatlakların tamirati ve sıyırma için **NESCOAT DIŞ CEPHE MACUN** ile düzeltme yapılır.

KULLANIM TALİMATI

Ham sıvalı, yeni ve sağlam yüzeyler; **NESCOAT DIŞ CEPHE ASTAR** ile astarlanmalıdır. Eski boyalı çok kireçli, emici, zayıf gevşek dokulu yüzeyler zemin sağlamlığı için **NESCOAT POLİPRİMER ASTAR** kullanılır. Isı yalıtım sisteminde kullanılan çimento esaslı dekoratif sıva üzerine uygulanacak ise, astar olarak mutlaka **NESCOAT BİNDER** kullanılmalıdır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25 : Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29 : Kanalizasyona atmayınız.

S46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

KALİTE BELGELERİ

TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.

G Tebliğine uygundur.



KULLANIM ALANLARI

Her türlü beton, gaz beton, briket, tuğla, sıva ve benzeri mineral yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek örtme gücüne ve aderansa sahiptir. Zor hava koşullarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz. Alkaliye dayanıklıdır. Su iticidir. Yüksek su buharı geçirgenliği sebebiyle binaların nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmeli, camısı ve parlak dokularda boyanın tutunabileceği bir yüzey oluşturulmalıdır. Kılcal çatlakların tamirati ve sıyırma için **NESCOAT DIŞ CEPHE MACUN** kullanılmalıdır. Ham sıvalı, yeni ve sağlam yüzeylerde; **Nescoat Astar** tek kat olarak uygulanmalıdır. Eski boyalı, çok kireçli, emici, zayıf vb. gevşek dokulu yüzeylerde, zemini sağlamlaştırmak amacıyla **NESCOAT POLİPRİMER** ile yüzey doyurulmalıdır. **“Astarlama işleminde kesinlikle NESCOAT DIŞ CEPHE ASTAR kullanılmamalıdır.”** Isı yalıtım sisteminde kullanılan çimento esaslı dekoratif sıva üzerine uygulanacak ise, astar olarak mutlaka **NESCOAT ŞEFFAF BİNDER** kullanılmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT SAF AKRİLİK DIŞ CEPHE uygulamaya geçilmeden önce hacimce %15-20 oranında su ile inceltilecek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki kat halinde fırça veya rulo ile uygulanarak katlar arasında en az 6 saat beklenilmelidir. Uygulama sırasında ve uygulamanın bitiş zamanı itibarı ile 24 saat boyunca ortam ve uygulama yüzeyi sıcaklığı en az +5°C olmalı ve yüzey yağış almalıdır. Çok sıcak ve çok nemli havalarda, yağış beklentisi olan durumlarda, kuvvetli rüzgarda ve direkt güneş altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzeyin aşırı sıcak olması durumunda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

AMBALAJ

2,5-7,5-15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DIŞ CEPHE BOYALARI

Saf Akrilik Dış Cephe Boyası



TANIMI

%100 Saf akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, yüksek nefes alan, örtücü dış cephe boyasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Saf Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0,100-0,120 lt/m² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 6 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	% 15-20 (hacimce su ile)
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Su Buharı Geçirgenliği	Vo Değer Aranmaz
Su Geçirgenliği	W0 Değer Aranmaz
Kuru Fillm Kalınlığı	E2 (>50 ≤ 100 µm)
Çatlak Örtme	A0 Değer Aranmaz
Karbondiyoksit geçirgenliği	C0 Değer Aranmaz
Küf Direnci	K2

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

GÜVENLİK KURALLARI

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25 : Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29 : Kanalizasyona atmayınız.

S46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

KALİTE BELGELERİ

TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.

G Tebliğine uygundur.

**TANIMI**

Saf akrilik esaslı, örtücü, elastik yapılı son kat dış cephe boyasıdır..

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Sarfiyat Miktarı	0,5 lt/m² (tek kat) Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	2. Kat Uygulaması için 6 saat Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
İnceltme Oranı	İlk kat % 20 (hacimce su ile)ikinci kat inceltilmeden kullanılır.
Tane Boyutu	S1 (≤100 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
Su Buharı Geçirgenliği	Vo Değer Aranmaz
Su Geçirgenliği	W0 Değer Aranmaz
Kuru Film Kalınlığı	E3 (>100,≤200 µm)
Çatlak Örtme	A0 Değer Aranmaz
Küf Direnci	K2

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

KALİTE BELGELERİ

 TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların dış cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton, çimento levha ve eski boyalı yüzeylerde ve ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat boya olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek örtme gücüne ve aderansa sahiptir. Zor hava koşullarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz. Alkaliye dayanıklıdır. Su iticidir. Yüksek su buharı geçirgenliği sebebiyle binaların nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyler her türlü yağ, toz, kir ve gevşek parçadan arındırılmalıdır. Gerekğinde duvarlar yüzey tamirati ve dolgu için çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri kullanılabilir. Kılcal çatlakların tamirati ve sıyırma için NESCOAT DIŞ CEPHE MACUN ile düzeltme yapılır.

KULLANIM TALİMATI

Ham sıvalı, yeni ve sağlam yüzeyler; NESCOAT POLİPRİMER ile doyurulmalıdır. Astarlama işleminde kesinlikle NESCOAT DIŞ CEPHE ASTAR kullanılmamalıdır. Isıyalıtım sisteminde kullanılan çimento esaslı dekoratif sıva üzerine uygulanacak ise, astar olarak mutlaka NESCOAT BİNDER kullanılmalıdır. NESCOAT ELASTİK DIŞ CEPHE BOYA uygulamasında ilk kat hacimce %20 oranında inceltilir. İkinci kat inceltilmeden kullanılır.

AMBALAJ

15 lt'lik plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.
S29: Kanalizasyona atmayınız.
S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların dış cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar da, brüt beton, çimento levha ve eski boyalı yüzeylerde ve ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek örtme gücüne ve aderansa sahiptir. Zor hava koşullarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz. Alkaliye dayanıklıdır. Su iticidir. Yüksek su buharı geçirgenliği sebebiyle binaların nefes almasını sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeyler hacimce %20 oranında su ile inceltilen NESCOAT DIŞ CEPHE ASTAR ile tek kat olarak astarlanmalı ve NESCOAT SİLİKONLU GRENİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI uygulamasına geçmeden 12 saat beklenilmelidir. Kullanılacak astarın seçilen dış cephe boyası ile aynı renkte olması önerilir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT SİLİKONLU GRENİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI uygulamaya geçilmeden önce homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve yüzeye tek kat halinde rulo ile uygulanmalıdır. Uygulama sırasında ve uygulamanın bitiş zamanı itibari ile 24 saat boyunca ortam ve uygulama yüzeyi sıcaklığı en az +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır. Çok sıcak ve çok nemli havalarda, yağış beklentisi olan durumlarda, kuvvetli rüzgarda ve direk güneş altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzeyin aşırı sıcak olması durumunda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir. Geniş yüzeyli uygulamalarda veya uygulamaya ara verilmesi gereken durumlarda kağıt bant kullanılmalıdır. Ancak genel olarak, yeterli sayıdaki uygulayıcı ile malzeme kurumadan yaş üstü yaş uygulama yapılması önerilmektedir.

AMBALAJ

25 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 3 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, silikonlu grenli dış cephe kaplamasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Dokusu	Rulo Desenli
Sarfiyat Miktarı	1,0-1,2 kg/m² Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tane Boyutu	S4 (>1500 µm)
Su Geçirgenliği	W0 Değer Aranmaz
Kuru Film Kalınlığı	E5 (> 400 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
CO ₂ Geçirgenliği	C0 Değer Aranmaz
Çatlak Örtme	A0 Değer Aranmaz
Su Buharı Geçirgenliği	V0 Değer Aranmaz
Küf Direnci	K2

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

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.
S29: Kanalizasyona atmayınız.
S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

KALİTE BELGELERİ

 TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.
G Tebliğine uygundur.

DIŞ CEPHE BOYALARI

Akrilik Grenli Dış Cephe Kaplaması



TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, grenli dış cephe kaplamasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz, Katalog Renkleri
Dokusu	Rulo Desenli
Sarfiyat Miktarı	1.0-1.2 kg/m ² Yüzeyin Pürüzlülüğüne ve Emiciliğine Bağlı Olarak
Kuruma Süresi	Tam Kuruma için 24 saat (23 °C)
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tane Boyutu	S4 (> 1500 µm)
Su Geçirgenliği	W0 Değer Aranmaz
Kuru Film Kalınlığı	E5 (> 400 µm)
Parlaklık	G3 mat (85° 5 ≤ G < 10)
CO ₂ Geçirgenliği	C0 Değer Aranmaz
Çatlak Örtme	A0 Değer Aranmaz
Su Buharı Geçirgenliği	V0 Değer Aranmaz
Küf Direnci	K2

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

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakının.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

KALİTE BELGELERİ

TS TS 7847 / HAZİRAN 2012 standartına uygundur.

G Tebliğine uygundur.



KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların dış cephelerinde tesviyesi yapılmış çimento bazlı sıvalar ve brüt beton, çimento levha ve eski boyalı yüzeylerde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek örtme gücüne ve aderansa sahiptir. Zor hava koşullarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz. Alkaliye dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeyler hacimce %20 oranında su ile inceltilebilir. **NESCOAT DIŞ CEPHE ASTAR** ile tek kat olarak astarlanmalı ve **NESCOAT AKRİLİK GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI** uygulamasına geçmeden 12 saat beklenilmelidir. Kullanılacak astarın seçilen dış cephe boyası ile aynı renkte olması önerilir.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT DIŞ CEPHE AKRİLİK GRENLİ uygulamaya geçilmeden önce homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve yüzeye tek kat halinde rulo ile uygulanmalıdır. Uygulama sırasında ve uygulamanın bitiş zamanı itibarı ile 24 saat boyunca ortam ve uygulama yüzeyi sıcaklığı en az +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır. Çok sıcak ve çok nemli havalarda, yağış beklentisi olan durumlarda, kuvvetli rüzgarda ve direk güneş altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzeyin aşırı sıcak olması durumunda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir. Geniş yüzeyli uygulamalarda veya uygulamaya ara verilmesi gereken durumlarda kağıt bant kullanılmalıdır. Ancak genel olarak, yeterli sayıda uygulayıcı ile malzeme kurumadan yaş üstü yaş uygulama yapılması önerilmektedir.

AMBALAJ

25 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



ASTARLAR- MACUNLAR

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, beyaz, örtücülüğü yüksek, dolgulu iç cephe astarıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Sarfiyat Miktarı	0,100-0,120 kg/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
inceltme	%15-20 hacimce
Kuruma Süresi	12 saat
pH	8 – 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Özel dolguları sayesinde çimento bazlı sıvalar, çimento levha gibi mineral yüzeylere son kat boya ve kaplamaların altına aderansı arttırmak ve son kat boya ve kaplama tüketimini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Son kat boya veya kaplamanın yüzeye kuvvetle yapışmasını sağlar ve tüketimini azaltır. Küf oluşumuna direnci yüksektir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT İÇ CEPHE BOYA ASTARI %15-20 oranında su ile inceltilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve tek kat halinde fırça veya rulo ile yüzeye uygulanmalıdır. Hazır sıva ve kaplama uygulamasına **NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER** uygulandıktan 12 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, beyaz, örtücülüğü yüksek, dolgulu dış cephe astarıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Sarfiyat Miktarı	0,100-0,120 kg/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
inceltme	%20-25 hacimce
Kuruma Süresi	12 saat
pH	8 – 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm binaların dış cephelerinde özellikle emiciliği yüksek yüzeylerde olmak üzere çimento bazlı sıvalar, eski kaplamalı yüzeyler üzerine hazır dekoratif sıvaların ve dış cephe kaplamalarının altına aderansı arttırmak ve son kat hazır sıva ve dış cephe kaplamalarının tüketimini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Son kat hazır sıva veya dış cephe kaplamalarının yüzeye kuvvetle yapışmasını sağlar ve tüketimini azaltır. Eski kaplama kazınmadan uygulanarak üzerine yeni kaplama yapılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT DIŞ CEPHE BOYA ASTARI su ile **NESCOAT DIŞ CEPHE BOYA ASTARI/SU** %20-25 inceltilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve tek kat halinde fırça veya rulo ile yüzeye uygulanmalıdır. Hazır sıva ve kaplama uygulamasına **NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER** uygulandıktan 12 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, solvent bazlı boyadan su bazlı boyaya geçişte, iç cephe sıvalı sağlam yüzeylerde ve renk geçişlerinde kullanılabilen, beyaz, örtücülüğü yüksek, dolgulu geçiş astarıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Sarfiyat Miktarı	0,080-0,100 kg/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
İnceltme	%15-20
Kuruma Süresi	12 saat
pH	8 – 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Solvent bazlı boya üzerine su bazlı iç cephe boya uygulanarak değişiklik yapılmak istendiğinde geçiş astarı olarak kullanılır. Ayrıca her türlü beton, gaz beton, briket, tuğla, sıva ve benzeri mineral yüzeylerde son kat ürünlerin uygulamasından önce iç cephelerde astar olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Son kat boya veya kaplamanın yüzeye kuvvetle yapışmasını sağlar ve tüketimini azaltır. Küf oluşumuna direnci yüksektir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT GEÇİŞ ASTARI %15-20 oranında su ile inceltilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve tek kat halinde fırça veya rulo ile yüzeye uygulanmalıdır. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

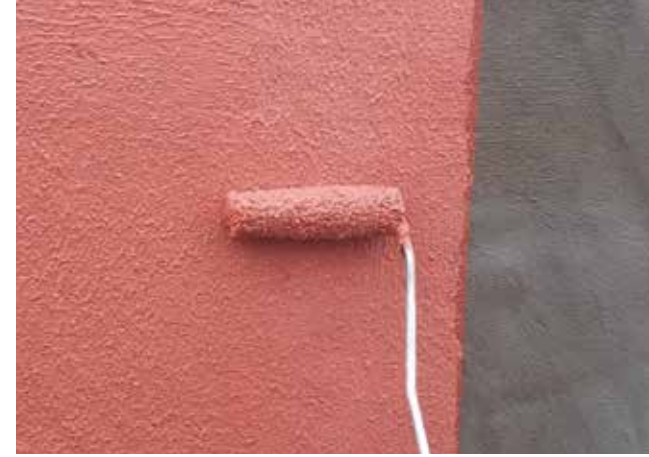
GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakının.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**KULLANIM ALANLARI**

İç ve dış mekanlarda su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde sıva altına aderansı arttırmak ve su emiciliği azaltmak için kullanılır.

AVANTAJLAR

Yüzeylerin emiciliğini azaltarak üzerine uygulanacak malzemenin su kaybetmesini önler. Bu nedenle büzülme çatlaklarını oluşmasını engeller. Tozumuş kısımları yüzeye yapıştırarak üzerine uygulanacak malzemenin yüzeye tutunmasını sağlar. Çimento esaslı sıva ve benzeri ürünler için uzun çalışabilme süresi sağlar. Kullanıma hazırdır. Posteki rulo ile uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engelleyecek gevşek yüzeylerden ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT BRÜT BETON ASTAR +5°C ile +35°C arası ortam sıcaklığında sui le (NESCOAT BRÜT BETON ASTAR/ SU 4/1) seyreltilerek homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Posteki rulo ile tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanır. Sıva uygulamasına geçilmeden önce astarın kuruma süresi beklenmelidir. **NESCOAT BRÜT BETON ASTAR** aralıklarla karıştırılarak homojen yapısı korunmalı, çökme önlenmelidir.

AMBALAJ

12 kg ve 15 kg plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, alçı ve çimento esaslı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini işlenebilirliğini arttırıcı astardır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Kiremit rengi sıvı
Sarfiyat Miktarı	0,200-0,300 kg/m ²
Kuruma Süresi	12-24 saat (23 °C)
İnceltme	Nescoat brüt beton astar/su (4/1)
Yoğunluk	1,2-1,6 gr/cm ³
pH	7-9
Bitmiş Film Görüntüsü	Pürüzlü yüzey
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama Aletleri	Posteki rulo

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmış, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

**TANIMI**

Şeffaf, aderans artırıcı, kullanıma hazır şeffaf binder astar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz
Sarfiyat Miktarı	0,080-0,100 kg/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
Kuruma Süresi	12 saat
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Çimento bazlı sıvalar, brüt beton yüzeyler üzerine ve eski, tozuyan yüzeylerde, alçı yüzeylerde tozumu engellemek ve aderansı arttırmak için astar olarak kullanılır. Ayrıca boya sonrasında boyanın güneş ışığından solmasını engeller ve boyaya parlaklık kazandırır.

AVANTAJLAR

Film tabakası oluşturmaz. Yüzeye emprenye edilerek uygulanır. Şeffaftır. Güçlü aderans sağlar. Mat olan boyalara parlaklık kazandırır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeye yapışmış kirletici maddeler kumlama ya da taşlama yoluyla arındırılmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER inceltmeden homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve tek kat halinde fırça veya rulo ile yüzeye uygulanmalıdır. Boya ve kaplama uygulamasına **NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER** uygulandıktan 12 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

15 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Şeffaf, aderans artırıcı, alçı iç ve dış boya öncesi uygulanan şeffaf konsantre binder astar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Şeffaf
Sarfiyat Miktarı	0,025-0,030 kg/m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
İnceltme	Polirimer /su 1/7 oranında
Kuruma Süresi	12 saat
pH	8 - 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Çimento bazlı sıvalar, brüt beton yüzeyler üzerine ve eski, tozuyan yüzeylerde, alçı yüzeylerde tozumu engellemek ve aderansı arttırmak için astar olarak kullanılır. Ayrıca boya sonrasında boyanın güneş ışığından solmasını engeller ve boyaya parlaklık kazandırır.

AVANTAJLAR

Film tabakası oluşturmaz. Yüzeye emprenye edilerek uygulanır. Şeffaftır. Güçlü aderans sağlar. Mat olan boyalara parlaklık kazandırır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeye yapışmış kirletici maddeler kumlama ya da taşlama yoluyla arındırılmalıdır.

KULLANIM TALİMATI

NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER su ile 1/7 oranında homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve tek kat halinde fırça veya rulo ile yüzeye uygulanmalıdır. Boya ve kaplama uygulamasına **NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER** uygulandıktan 12 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

15 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, iç cephe duvar macunudur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Kırık Beyaz
Sarfiyat Miktarı	1 kg/1-2 m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
Kuruma Süresi	12 saat
pH	8 – 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Binaların iç cephelerindeki her türlü sıvalı duvar yüzeyinde, pürüzsüzlük ve düzgün bir yüzey elde etmek için uygulanır.

AVANTAJLAR

Su ve neme dayanıklıdır, duvar nefes almasına sağlar, üzerine sürülecek boyanın dayanıklılığını artırır ve boya sarfiyatını azaltır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyde her tür yağ, kir, kabarmış tabaka ve sıvadaki zayıf tutunmuş kum tanecikleri yüzeyden uzaklaştırılır. **NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER** ile astarlaması yapılır.

KULLANIM TALİMATI

Kullanıma hazır olan **NESCOAT İÇ CEPHE DUVAR MACUNU** geniş spatula ile uygulanır. Yüzey düzgünlüğü için zımpara ile yada kurumadan önce ıslak keçe ile perdahlanarak sağlanır. **NESCOAT İÇ CEPHE DUVAR MACUNU** uygulamasına **NESCOAT PRİMER ŞEFFAF BİNDER** uygulandıktan 12 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

25 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

**TANIMI**

Akrilik emülsiyon esaslı, dış cephe duvar macunudur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Kırık Beyaz
Sarfiyat Miktarı	1 kg/1-2 m ² (tek kat) Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak
Kuruma Süresi	12 saat
pH	8 – 9
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

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

**KULLANIM ALANLARI**

Binaların dış cephelerindeki her türlü sıvalı duvar yüzeyinde, pürüzsüzlük ve düzgün bir yüzey elde etmek için uygulanır.

AVANTAJLAR

Su ve neme dayanıklıdır, duvar nefes almasına sağlar, üzerine sürülecek boyanın dayanıklılığını artırır ve boya sarfiyatını azaltır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyde her tür yağ, kir, kabarmış tabaka ve sıvadaki zayıf tutunmuş kum tanecikleri yüzeyden uzaklaştırılır. **NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER** ile astarlaması yapılır.

KULLANIM TALİMATI

Kullanıma hazır olan **NESCOAT DIŞ CEPHE DUVAR MACUNU** geniş spatula ile uygulanır. Yüzey düzgünlüğü için zımpara ile yada kurumadan önce ıslak keçe ile perdahlanarak sağlanır. **NESCOAT DIŞ CEPHE DUVAR MACUNU** uygulamasına **NESCOAT POLİPRİMER KONSANTRE BİNDER** uygulandıktan 12 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır.

AMBALAJ

25 kg'lık plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 4 kova konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK KURALLARI

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona atmayınız.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı ve etiketi gösteriniz.

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 kuru su 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 siva altına gömülü olan.

Ankraj: Saplama, bağlanma. Bir çelik yapı ögesini kagire/betona gömerak 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 olarak 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 hammadresinin, su buharı ile temasıyla hammadde granülerlerinin içinde bulunan pentan gazının, granürleri şişmesi ve birbirine yapıştırması sonucu içinde bulundukları hacmin boyutlarını alması yolu ile üretilen yalıtım malzemesi.

Ekstrüde Polisten (XPS): Polistren hammadresinden 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 kuru su 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 transmikse ilave edilen madde.

Katkı (Mineral): Çimento gibi öğütülmüş toz halde silolarda deplanan cüruv, 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 alçı 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 alşıma 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 Basınç: 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 asitlik, 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 Basınç: 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: Yerçekimine 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

METRİK SİSTEM

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 l'den (Portland Çimentosu) CEM ve (kompoze çimento) kadar beş ana tipte 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 silissi uçucu kül;

W kalkersi uçucu kül;

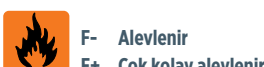
T pişmiş şist;

M üsttekilerden ikisi veya daha fazlası.

RİSK İŞARETLERİ

R36/38: Gözleri ve cildi tahris edicidir.

R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi.





NESCOAT

MODERN ÜRETİM TESİSİNDE
SON TEKNOLOJİ MAKİNE PARKI İLE
YAPI KİMYASALLARINDA KALİTE ÇİTASINI
YENİDEN BELİRLİYOR...

www.nescoat.com



NESCOAT[®]
İLERİ YAPI TEKNOLOJİLERİ





yapına kalite kat...