

NESCOAT® BETOFIX

Gazbeton Duvar Örgü Harcı

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

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

AVANTAJLARI

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

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg'lık **NESCOAT® BETOFIX**, 6-6,5 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün eklenerek kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- Harç, örgü malzemelerinin yatay ve düşey yüzeylerine çelik veya taraklı mala kullanılarak eşit şekilde uygulanır.
- İlk sıra örgü malzemesi, ip doğrultusunda hizalanır ve terazisi kontrol edilerek yerleştirilir.
- Yerleştirilen örgü malzemesi, tam oturması için üstten ve yandan hafifçe vurularak sabitlenir.
- Örgü malzemelerinin derzleri, alt sıradaki malzemelerin ortasına gelecek şekilde kaydırılarak yerleştirilir.
- Derz aralıklarının 2-3 mm olmasına özen gösterilmelidir.
- Artan harç, mala yardımıyla temizlenir ve yüzey düzgünleştirilir.

KURUMA SÜRESİ

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

SARFIYAT

- 3 kg/m²
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan sonra ürün prizini alana kadar yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra 24 saat içerisinde dondurucu hava koşulları bekleniyorsa uygulama yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün, yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya, şiddetli güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.
- En fazla 2 palet üst üste konularak depolanmalıdır.
- Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmış ambalajlar kullanılmadığı durumlarda ağzı sıkıca kapatılmalı ve bir hafta içerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba (PE takviyeli)

GÜVENLİK KURALLARI

- Kullanım esnasında uygun koruyucu ekipman (giysi, eldiven, gözlük, maske) kullanılmalıdır.
- Cilde temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

KALİTE BELGELERİ

- ISO 9001:2015 kalite yönetim standardına uygundur.
- TS EN 998-2 yapı malzemeleri standardına uygundur.
- CE işaretine sahiptir, AB standartlarına uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri veya Beyaz Toz
Tane Boyutu	D _{max} : 0.5 mm
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1400 ± 200 kg/m ³
Düzeltililebilme Süresi	10 ± 5 dk
Basınç Dayanımı	≥ 10 N/mm ²
Bağ Dayanımı	≥ 0,3 N/mm ² (FP:B)
Kapiler Su Emme Değeri	<5 kg/m ² h ^{0,5}
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	5/20
Yangına Tepki	A1

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

YASAL UYARI

Bu belgedeki bilgiler, NESCAOT laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak hazırlanmıştır. Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan NESCAOT sorumlu değildir.