

## NESCOAT® REPCEMENT 5

### İnce Tamir Harcı

#### TANIMI

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

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### AVANTAJLARI

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

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

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

#### HARCIN HAZIRLANIŞI

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

#### UYGULAMA

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

#### KURUMA SÜRESİ

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

#### SARFIYAT

- 1,5 kg/m<sup>2</sup> (1 mm uygulama kalınlığı için)
- 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 3 gün içerisinde dondurucu hava koşulları bekleniyorsa uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda ürünün tamamen kuruması için en az 3 gün beklenmelidir. Bu süre malzemedeki suyun buharlaşmasını sağlar ve bir sonraki katmanın uygulanmasına uygun bir zemin oluşturur. Bu süreye dikkat edilmez ve ürün tam kurumadan son kat kaplama veya boya yapılırsa, kaplama üzerinde beyazlama (efloresans) ve bozulmalar gibi istenmeyen sonuçlar ortaya çıkabilir.

## 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 1504-3 yapı malzemeleri standardına uygundur.
- CE işaretine sahiptir, AB standartlarına uygundur.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Klorür İyonu İçeriği	< %0,05
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.