

## NESCOAT® GRANITFIX FLEX

### Seramik Yapıştırma Harcı

#### TANIMI

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

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### AVANTAJLARI

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

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

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

#### HARCIN HAZIRLANIŞI

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

#### UYGULAMA

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

#### SARFIYAT

- 4-6 kg/m<sup>2</sup>

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

## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama ve kuruma 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.
- Duvar ve zeminde, derz uygulamasına en az 24 saat sonra geçilmelidir.
- Zemin, 24 saat sonra hafif yaya trafiğine, 7 gün sonra ise yoğun yaya trafiğine açılabilir.

## 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 ağız 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 12004 yapı malzemeleri standardına uygundur.
- CE işaretine sahiptir, AB standartlarına uygundur.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Yangına Tepki	A1
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Donma -Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Açık bekletme süresi (En az 30 dk. Sonra)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kayma Direnci	≤ 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-20°C / +70°C

\*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.