

NESCOAT® FUGASIL

Derz Dolgu Harcı

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

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

AVANTAJLARI

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

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

HARCIN HAZIRLANIŞI

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

UYGULAMA

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

SARFIYAT

- 0,25 kg/m²

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

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.
- Duvar ve zeminde derz uygulamasına, seramik uygulamasından en az 24 saat sonra geçilmelidir.
- Belirtilenden az ya da fazla su kullanılması, derz dolgusunun çatlamasına, tozumasına ve renk kusurlarına yol açabilir.
- Zemin uygulamalarında 24 saat sonra hafif yaya trafiğine açılabilir.
- Tam dayanım için 7 gün beklenmesi tavsiye edilir. Bu süre, özellikle suya ve ağır yüke maruz kalacak alanlarda önemlidir.

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

20 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 13888 yapı malzemeleri standardına uygundur.
- CE işareti sahibidir, AB standartlarına uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Toz
Yangına Tepki	A1
Aşınma Direnci	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Basınç dayanımı	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Eğilme Dayanımı	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Donma - Çözünme Çevriminden Sonra Basınç Dayanımı	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Donma - Çözünme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Büzülme	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Su Emme (30 dk sonra)	$\leq 2 \text{ g}$
Su Emme (240 dk sonra)	$\leq 5 \text{ g}$
Sıcaklık dayanımı	-40°C / +80°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.