



GRADASER PLUS (FLEX MORTAR)

Ekstra Katkılı Flex Granit Seramik Yapıştırma Harcı

ÜRÜN TANIMI

• Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış esnek granit seramik yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, granit seramik, traverten, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak, balkon, teras gibi mekanlarda, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.
- GRADA PE-FLEX Tekstil membranların zemine ve seramiğe yapıştırılmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri/Beyaz renkli toz
Trafiğe açma	48 saat
Başlangıç yapışma dayanımı	> 1 N/mm ²
Suya daldırma sonrası yapışma Dayanımı	> 1 N/mm ²
Sıcakta yaşlandırma sonrası yapışma Dayanımı	> 1 N/mm ²
Donma-çözülme çevrimleri sonrası yapışma Dayanım	> 1 N/mm ²
Açık bekletme süresi yapışma dayanımı (20dak sonra):	> 0,5 N/ mm ²
Kayma (EN 1308)	< 0,5 mm
Sıcaklık Dayanımı	-30°C ile +60°C
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1
(23°C ve % 50 Bağıl Nem)	

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama Sıcaklığı:	(+5°C) - (+35°C)
Açık Bekletme Süresi:	20 dakika
Olgunlaştırma Süresi:	5 dakika
Karışım Oranı:	6 - 8 lt su / 25 kg toz
Pota Ömrü:	2 saat
Kullanıma Alma Süresi:	Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim Ortalama:	4,5 - 5 kg/m ²
Sıcaklık Dayanımı:	(-30°C) - (+80°C)

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar Tamir Harcı ile düzeltilmelidir.

UYGULAMA TALİMATI

- 25 kg **Gradaser Plus** 6-8 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 25 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, güneş, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç, 4 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- **Gradaser Plus** Yapıştırıcı ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direk su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

DEPOLAMA RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 kat istifli, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLAR

TS EN 12004: Nisan 2013, C2T sınıfı.

C: Çimento esaslı

2: Geliştirilmiş yapıştırıcı

T: Kayma özelliği azaltılmış

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Merkez : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr