



GRASER 250

Ekstra Seramik Yapıştırma Harcı

ÜRÜN TANIMI

• Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcıdır. (C1T)

UYGULAMA ALANLARI

• Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, traverten, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi mekanlarda, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kayma (EN 1308): $\leq 0,5$ mm

Açık bekletme süresi: 20 dakika

(23°C ve % 50 Bağıl Nem)

Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

PERFORMANS

- Başlangıç çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
- Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
- Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
- Açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti: (en az 20dk. sonra) $\geq 0,5$ N/mm²
- Sıcaklık direnci: -30°C ile +60°C arası
- Yangına Tepki: A1 (EN 13501-1)

UYGULAMA BİLGİLERİ

Renk:	Gri ve beyaz
Uygulama Sıcaklığı:	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı:	6 - 8 lt su / 25 kg toz
Pota Ömrü:	2 saat
Kullanıma Alma Süresi:	Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim Ortalama:	4,5 - 5 kg/m ²
Sıcaklık Dayanımı:	(-30°C) - (+70°C)
Yangına Tepki:	A1

UYGULAMA TALİMATI

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar uygun bir tamir harcı ile düzeltilmelidir.

UYGULAMA TALİMATI

- 25 kg **Gradaser 250** 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 bağlamadan 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, 20 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, 3 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 250** ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direk su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

REFERANS STANDARTLAR

TS EN 12004: Nisan 2013, C1T sınıfı.

C: Çimento esaslı

1: Normal sertleşen (Standart performanslı),

T: Kayma özelliği azaltılmış

Bayındırlık Poz No: 04.013/1