

SERAMİK YAPIŞTRICILAR



KR-803



C2TE

gri

25 ^{±%2} Kg

KR-807



C2TE

beyaz

25 ^{±%2} Kg

KRAFT FLEX PORSELEN

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, ilave özellikleri geliştirilmiş yüksek performanslı hazır harçtır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda seramik, doğal taş, granit ve porselen seramik kaplamalar için.
- Beton, sıva ve şap yüzeylerde uygulanır.
- Eski seramik üzerine kaplama yapılabilir.
- Alçı, boya gibi zorlu yüzeylerde kullanılır. (**KRAFTBAU DOLGULU ASTARI** sonrası)
- Teras, balkon ve yoğun trafiğin olduğu alanlarda idealdir.

TS EN 12004-1: Yapıştırıcılar – karo yapıştırıcıları – özellikler, uygunluk değerlendirmesi, sınıflandırma ve gösteriş **C2TE sınıfına** uygundur.

C2 – ilave özelliklerle geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı. **T** – kayma özelliği azaltılmış. **E** – açıkta bekletilme süresi uzatılmış.

Uygulama Alanları

Binaların dış cephelerinde, 10 metre yüksekliğe kadar seramik, granit, porselen seramik ve mermer gibi kaplama malzemelerinin güvenle yapıştırılmasında kullanılır. Dış cephelerde, 10 metre yüksekliğe kadar 60×60 cm'den büyük kaplamalar ve 15 metre yüksekliğe kadar 45×45 cm'den büyük kaplamalar için uygundur.

Yoğun yaya ve yük trafiği olan alışveriş merkezleri, iş merkezleri, hastane ve okullarda da kullanıma elverişlidir.

İç ve dış mekanlarda, seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker ve kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve dikey yüzeylerde (beton, sıva, şap) uygulanmasında mükemmel sonuç verir.

Uygulama Önerileri

Mevcut seramik üzerine seramik yapıştırırmadan önce, yüzey **KRAFTBAU Dolgulu Astar** ile astarlanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	gri renkli toz
Raf Ömrü	kuru ortamda açılmamış ambalaj 12 ay
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Su Karışıım Oranı	25 kg toz / 6 - 6,5 lt su
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	4 - 4,5 saat
Çalışılabilme Süresi	max. 40 dakika
Zeminin trafiğe açılma süresi	24 saat
Derz uygulanabilmesi için gerekli süre	24 saat (duvarda ve zeminde)
Uygulama Kalınlığı	3 - 10 mm (tek veya çift taraflı yapıştırma)

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Tüketim	3-5 kg/m ²
Tek taraflı uygulama için geçerlidir.	
Tarak Ölçüsü	Tüketim (kg/m ²)
3	2-3
4	3-4
6	4-5
8	5-6
10	6-7

Teknik Değerler

Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm ² (min 30 dak. sonra)	≥ 0,5
Aderans Dayanımı, N/mm ²	
Kuru Ortamda	≥ 0,5
Islak Ortamda	≥ 0,5
Sıcak Ortamda	≥ 0,5
Soğuk Ortamda	≥ 0,5
Kayma, mm (EN 12004-2)	≤ 0,5
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1

Uyarılar ve Öneriler

- Güneş ve kuvvetli rüzgar altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Metal ve boyalı yüzeylerde uygulanmaz.
- Prefabrik ve yerden ısıtılmalı zeminlerde uygulanmaz.
- Ahşap, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzlarında, brüt beton ve alçı panel uygulamalarında kullanılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su ilave edilmemelidir.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir.

Avantajları

- Uzatılmış kullanma ve kabuklaşma süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.
- Kayma özelliği azaltılmıştır.
- Kolay hazırlanır ve yüzeye çok rahat uygulanır.
- Polimer katkıdır, bu da ürünün performansını artırır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya ve kazınmış sıvalardan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden **KRAFTBAU Tamir Harcı** (İnce/Kalın) ile doldurulmalıdır.
- Yüzey yeterince düz değilse, zemin **KRAFTBAU Kendinden Yayılan Düzeltme Şapı** ile düzeltilmelidir.
- Dikey yüzeyler, **KRAFTBAU Hazır Sıva** ile düzeltilmelidir.
- Sıcak havada yapılacak uygulamalarda (yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise) uygun sıcaklık için yüzey önceden ıslatılmalıdır.

Kullanım Şekli

1 torba (25 kg) **KRAFTBAU KRAFT FLEX PORSELEN** seramik ve fayans yapıştırıcısı, 6-6,5 lt su içerisine yavaşça ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dak. hızda karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile yüzeye sürülür. Döşenecek kaplamanın ebatına göre uygun taraklama yapılır.

Lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri yüzeye döşenir ve kaplanacak malzeme aşağı-yukarı ve sağa-sola hareket ettirilerek yapıştırıcı yüzeyine yerleştirilir.

Uygulama esnasında **KRAFTBAU KRAFT FLEX PORSELEN**'in yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli; film oluşmuşsa o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Ambalajlama ve Saklama

25 kg'lık kraft torbalarda, paletli sevk edilir.

Saklama süresi, kuru ve don tehlikesi olmayan bir ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

