

ÜRÜN TANIMI:

Çimento esaslı, polimer takviyeli, iç mekanlarda kullanılan seramik ve fayans yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç duşey ve yatay uygulamalarda,
- Su emme oranı %3'ün altındaki (40x30cm ebatlarına kadar olan) seramiklerin yapıştırılmasında,
- Çimento bazlı şap ve beton döşeme üzerine uygulanır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Suya ve donma karşı dayanıklıdır.
- Yeterli kullanma süresi ile rahat çalışma imkanı sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Gri
Aderans Dayanımı; N/mm ² (EN 12004-2)	
Başlangıç Ortamı	≥ 0,5 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 0,5 N/mm ²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 0,5 N/mm ²
Açık Zaman Sonrası Mukavemet Değeri; min 20dk	≥ 0,5 N/mm ²
Yangına Tepki sınıfı	A1,fl
Kap Ömrü	2 saat
Trafiğe açma süresi	24 saat
Tüketim	~ 4,5 kg/m ²
Uygulanacak zemin sıcaklığı	(+5 °C) – (+35 °C)

UYGULAMA TALİMATLARI:**➤ Yüzey Hazırlığı:**

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler terazisinde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun Barkimor tamir harçları ile tamir edilmelidir. Parlak ve emici yüzeyler uygun bir astar ile astarlanmalıdır.

➤ Ürün Hazırlığı ve Uygulama:

Temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 6,5 – 6,75 lt. temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg toz malzeme boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar ürün karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 5 dk.

** Yukarıda belirtilen veriler ilgili standartın belirlemiş olduğu laboratuvar ortam koşullarında yapılmış olup, ürünün belirtilen amaçlar dışında kullanılması ve talimatlara uyulmaması durumunda oluşacak problemlerden Barkim Yapı kimyasalları sorumlu değildir.*

PROTEK(C1)

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Yayınlanma Tarihi:	23.10.2024
Revizyon No:	0
Revizyon Tarihi:	-
Sayfa Sayısı:	2 / 2

dinlendirilip, tekrar 1 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Seramik arkasında tozlu yüzey (engop) varsa sert fırça ile yıkayarak temizlenmelidir.

Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye uygulanır. Yapıştırma mukavemetini arttırmak amacıyla uygulama yapılacak kaplama malzemesi arkasına ince bir tabaka halinde tekrar harç uygulanır. Taraklanmış yüzey üzerine kaplama yapılmış seramik veya fayans 20 dk içinde yapıştırılır. Plastik tokmak yardımıyla kaplama malzemesi tokmaklanarak tarak boşlukları arasındaki havanın dışarı çıkması sağlanır. Çalışma süresi geçmiş ise harç yüzeyden ve kaplamalardan kazınıp atılmalıdır.

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA KOŞULLARI:

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak rutubetsiz ve serin ortamda azami 8 kat istifli açılmamış ambalajında yaklaşık 6 aydır. Dondan ve yağmurdan korunarak depolanmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER:

- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir.
- Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- (+)5 °C 'nin altında kalacak ortam şartlarında mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün dona maruz kalması engellenmelidir. Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- (+)35°C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir. Direkt güneş altında uygulanmamalıdır.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine dışarıdan yabancı malzeme ilave edilmemelidir. (kum,çimento,kireç,alçı vb...)

UYGUNLUK BELGESİ:

EN 12004:2007+A1:2012/C1 sınıfına uygun üretilmektedir.

C1: Çimentolu yapıştırıcı

** Yukarıda belirtilen veriler ilgili standartın belirlemiş olduğu laboratuvar ortam koşullarında yapılmış olup, ürünün belirtilen amaçlar dışında kullanılması ve talimatlara uyulmaması durumunda oluşacak problemlerden Barkim Yapı kimyasalları sorumlu değildir.*