

ÜRÜN TANIMI:

Çimento esaslı, polimer katkıları sayesinde ilave ek özellikleri geliştirilerek yapışma gücü artırılmış ve uzun çalışma süresine sahip ve kayma özelliği azaltılmış beyaz renkli granit ve porselen yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlarda(araç ve yaya trafiğine çok mağdur kalmayan yerler balkon gibi bölgeler),
- Yatay ve düşey yüzeylerde, seramik, granit(iç cephede) ve porselen seramik, malzemelerinin yapıştırılmasında üstün performans sağlar.
- Kuru ve orta derece ıslak hacimlerde (mutfak,banyo vb..)
- İç mekan kaplama alanı: : $\leq 2500 \text{ cm}^2$
- Dış mekan duvarda kaplama alanı: $\leq 1200 \text{ cm}^2$
- Gaz beton ve brüt beton üzerindeki uygulamalarda,

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Beyaz
Kayma (EN 12004-2)	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Aderans Dayanımı; N/mm ² (EN 12004-2)	
Başlangıç Ortamı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Suya Daldırıldıktan Sonra	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Açık Zaman Sonrası Mukavemet Değeri; min 30dk	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Yangına Tepki sınıfı	A1,fl
Kap Ömrü	2 saat
Trafiğe açma süresi	24 saat
Tüketim	$\sim 4,5 \text{ kg/m}^2$
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 olmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır.

** 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.*



GROTEK 2101 FLEX(C2TE)

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Yayınlanma Tarihi:

Revizyon No:

Revizyon Tarihi:

Sayfa Sayısı: 2 / 2

Emici yüzeyler Astar B, parlak yüzeyler Astar 302 ile astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun BARKİMOR tamir harçları ile tamir edilmelidir. Yapıştırma işlemine 3-4 gün sonra geçilmelidir. Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

➤ Ürün Hazırlığı ve Uygulama:

25 kg'lık Grotek 2101 Beyaz Flex Granit Porselen Yapıştırıcısı temiz bir kap içerisinde bulunan 6,5 - 6,75 L temiz, berrak suya yavaş yavaş boşaltılarak 5 dakika düşük devirli bir mikser ile topaksız homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılmalı ve harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilmelidir. Dinlendirilmiş harç ilave 1 dakika karıştırılarak uygulama işlemine geçilir. Hazırlanan harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dakika içinde üzerine yük uygulanarak yapıştırılmalıdır. 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında mutlaka kaplama malzemesine de harç sürülerek kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir. Süresi dolan harç yüzeyden ve kaplamalardan kazınıp, tekrar hazır harç yapılarak uygulanmamalıdır. Derz dolgu uygulamasına en az 24 saat sonra başlanmalıdır

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA KOŞULLARI:

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak rutubetsiz ve serin ortamda azami 8 kat istifle 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...)

KALİTE BELGELERİ:

TS EN 12004:2007+A1:2012/C2TE

C2: İlave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Uzatılmış açık bekletme süresi

* 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.



İstanbul, Tuzla, Deri OSB Mah., Kumpas Cad., 24



+90 216 488 24 12



barkim.com.tr