

ÜRÜN TANIMI:

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

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlarda, dikey ve yatay uygulamalarda,
- Teras ve balkonlarda,
- Su emme oranı %3'ün altındaki (60x60cm ebatlarına kadar olan) seramiklerin yapıştırılmasında,
- Granit seramik, mermer ve doğal granit gibi malzemelerin yapıştırılmasında,
- Alçı siva, alçı panel, gaz beton ve brüt beton üzerindeki uygulamalarda,
- Doğal taş, btb, cam mozaiklerin yapıştırılmasında, yüzme havuzu, su deposu, hamam, banyo vb. ıslak hacimlerde,
- Yerden ısıtılmalı zeminlerde, ısıtılmalı havuzlarda, termal havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında, soğuk hava depolarında duvar ve döşeme kaplamalarında kullanılır.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey ASTAR 302 ile astarlanmalıdır

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Dikey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Suya ve donara karşı dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarından etkilenmez.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Beyaz
Kayma (EN 12004-2)	≤ 0,5 mm
Aderans Dayanımı; N/mm ² (EN 12004-2)	
Başlangıç Ortamı	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 1 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)

* 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

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. 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 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...)

KALİTE BELGELERİ:

TS EN 12004:2007+A1:2012/C2TE

C2: İlave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı

T: Kayma özelliği azaltılmış

* 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