

**ÜRÜN TANIMI:**

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek stabiliteye sahip iç ve dış mekanlarda brüt beton ve sıvalı yüzeyleri düzeltme amaçlı zımpara yapılabilen boya öncesi pürüzsüz son kat yüzey elde etmek için kullanılan düzeltme ve dolgu harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:**

- Esnekliği ve su iticiliği sayesinde dış cephelerde kullanılabilir.
- Her türlü yüzey bozukluğu olan brüt beton elemanların tesviyesinde kullanılır.
- Her türlü endüstriyel betonarme yapıda,
- Onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde,
- Otoparklar, alışveriş merkezleri
- Prefabrike elemanların tamirinde kullanılır.
- Saten alçı yerine kullanımı uygundur.

**ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:**

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek stabiliteye sahiptir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar,
- Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Buhar geçirgenliğine sahiptir.
- Üzerine direk boya uygulanabilir.
- Yapısındaki kimyasallar sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe ederek, çatlama riskini en aza indirir.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

| Performans Özellikleri;                       |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Eğilme dayanımı (TS EN 196-1)                 | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Basınç dayanımı (TS EN 196-1)                 | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  |
| Yapışma mukavemeti (TS EN 1542)               | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   |
| Yangına Tepki (TS EN 13501-1)                 | A1                        |
| Eğilme dayanımı (TS EN 196-1)                 | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Genel Özellikler;                             |                           |
| Görünüm                                       | Beyaz                     |
| Uygulama Sıcaklığı; (°C)                      | 5 - 35                    |
| Kap Ömrü                                      | 2 saat                    |
| Tüketim; 1 mm kalınlık için kg/m <sup>2</sup> | ~1,1                      |

\* 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., Kazlıçeşme Cad., 49



+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 olmalıdır, Çimento şerbeti ve zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

#### ➤ Ürün Hazırlığı ve Uygulama:

Temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 6,4 – 6,8 lt. temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 20 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. dinlendirilip, tekrar 1 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç çelik mala ile beton yüzeye sıyırma yöntemi ile çekilir. Daha sonra tesviye için gerekli miktar yüzeye tatbik edilir. Et kalınlığı 2 mm. den kalın uygulamalar tabakalar halinde yapılmalıdır.

### AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA KOŞULLARI:

20 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...)

\* 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., Kazlıçeşme Cad., 49



+90 216 488 24 12



barkim.com.tr