

### ÜRÜN TANIMI:

Barkiteks çimento ve akrilik polimer esaslı pozitif su yalıtımında kullanılan beton veya sıva üzerine uygulanabilen çift bileşenli yarı elastik bir su yalıtım malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI:

- Mutfak ve banyolarda
- Su depolama tankları, yüzme havuzları
- Teras ve balkonlarda
- Temellerde,
- Dikey ve yatay uygulamalar için iç ve dış mekanlarda

### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- İç ve Dış ortamda kullanılabilir.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Yatay ve düşey uygulamalar için uygundur
- Korozif ve zehirli madde içermediğinden su depolarında kullanılabilir

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Performans Özellikleri	
Yapışma Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8
Su Buharı Aktarım Hızı, (TS EN ISO 7783)	Sınıf I ; Sd < 5
Kapiler Su Emme Değeri, kg/(m <sup>2</sup> .h0,5) (TS EN 1062-3)	< 0,1
Çatlak Köprüleme ,mm(A5) (EN 1062-7)	≥ 2,5
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Mukavemeti, N/mm <sup>2</sup> (EN 1062-11:EN 1542)	≥ 1
Basıncılı Su Dayanımı, Bar Pozitif	5
Su Buharı Geçirgenliği, (EN ISO 7783)	Sınıf I; Sd < 5
Karışımın Yoğunluğu, kg/lt	1,7 (± 0,50)
Genel Özellikler	
Görünüm	Toz:Gri Likit: Süt beyazı
Ambalaj,	(20+5)kg
Tüketim; 1mm kalınlık için kg/m <sup>2</sup>	1,5
Uygulama sıcaklığı; °C	(+5) - (+35)

\* 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 kalınlığı;	Tek kat en az 2 mm
Katlar arası bekleme süresi; saat	6

**UYGULAMA TALİMATLARI:****➤ Yüzey Hazırlığı:**

Uygulama yapılacak yüzey yağ,kir,boya gibi tutunmayı engelleyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Sıva işlemi yapılmadan önce yüzey, havanın sıcaklığına bağlı olarak suya doyurulmalıdır.

**➤ Ürün Hazırlığı ve Uygulama:**

Temiz bir kabın içerisine 5 kg lık likit bileşen dökülür.Üzerine 20 kg lık toz bileşen yavaş yavaş boşaltılarak düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile ( 400-600 rpm) homojen bir karışım elde edilinceye kadar yaklaşık 5 dakika karıştırılır. Karıştırma işlemi bittikten sonra 5 dakika dinlendirmeye bırakılır.5 dakikanın sonunda tekrar bir ön karıştırma yapılarak fırça veya mala yardımı ile uygulamaya geçilir. Malzemenin ilk prizini almasına müteakip 1. kat uygulamanın dik doğrultusunda 2. kat uygulama yapılır. Eğer istenirse katlar arasında taşıyıcı elyaf veya file donatı olarak kullanılabilir

**AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA KOŞULLARI:**

20 kg'lık kraft torbalarda ve 5 lt lik bidonlarda paletli olarak rutubetsiz ve serin ortamda 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; üzerine likit yada toz ekleme yapılarak tekrar kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine dışarıdan yabancı malzeme ilave edilmemelidir. (kum,çimento,kireç,algı 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