

ÜRÜN TANIMI:

Akrilik reçine esaslı UV dayanımlı, akrilik kullanıma hazır, tek bileşenli, esnek bir su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlarda
- Yatay ve düşey zeminlerde,
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Düz ve eğimli çatılarda,
- Betonarme, çinko, galvaniz ve sac gibi yüzeylerde,
- Baca kenarları, gizli dereler, saçak ve oluklarda,
- Teras ve balkonlarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kullanıma hazırdır, kolay ve hızlı uygulanır.
- Yüksek yapışma ve esneme mukavemetine sahiptir.
- Düşük sıcaklıklardaki esnekliği yüksek olduğu için, uzun ömürlü çatlamaya karşı direnci yüksektir.
- Su buharı geçirgenliğini sayesinde betonun nefes almasını sağlar.
- Zor yüzeylerde bile çok iyi aderans sağlar.
- Gölgenmiş su geçişine karşı çok iyi direnç sağlar.
- Fırça veya rulo ile direkt uygulanır.
- Su bazlı boyalar ile üzeri boyanabilir.
- Ek yeri oluşturmaz.
- UV dayanımlıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Performans Özellikleri	
Yapışma Dayanımı, N/mm ²	≥ 1
Su Buharı Aktarım Hızı, (TS EN ISO 7783)	Sınıf I ; Sd < 5
Kapiler Su Emme Değeri, kg/(m ² .h0,5) (TS EN 1062-3)	< 0,1
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Mukavemeti, N/mm ² (EN 1062-11:EN 1542)	≥ 1
Su Buharı Geçirgenliği, (EN ISO 7783)	Sınıf I; Sd < 5
Genel Özellikler	
Yapısı	Akrilik Emülsiyon
Görünüm	Beyaz
Tüketim; 1mm kalınlık için kg/m ²	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.



Uygulama kalınlığı;	Tek kat en az 2 mm
Katlar arası bekleme süresi; saat	6
Son Mukavemete Ulaşma Süresi (Gün)	14
Son Mukavemete Ulaşma Süresi (Gün)	7

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. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun BARKİMOR tamir harçları ile tamir edilmeli ve AKROTEK uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir. Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır. Yüzeyde su birikintisi, göllenme var ise uzaklaştırılmalıdır. Çok emici yüzeylerde Astar olarak 1 kg AKROTEK,0,20 kg su ile incelti olarak kullanılabilir. Astarlanan yüzeyin kuruması için minimum 4 saat beklenmelidir. Nihai uygulamada AKROTEK içine asla su eklenmemelidir.

➤ Ürün Hazırlığı ve Uygulama:

Akrotek yüzeye fırça veya rulo yardımıyla her kat ortalama 1- 1,5 mm film kalınlığı olacak şekilde minimum iki kat uygulanmalıdır.Hava koşullarına bağlı olarak ilk kat ortalama 6 saatte kurur.Bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir.Katlar mutlaka birbirine dik olarak uygulanmalıdır.Akrotek ortalama 7 gün sonra mekanik mukavemet ve su geçirimsizlik kazanır. Son dayanıma 14 gün sonra ulaşır.Darbe ve delinmelere karşı mutlaka korunmalıdır.

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA KOŞULLARI:

2-5-20 kg'lık plastik kovalarda paletli olarak rutubetsiz ve serin ortamda 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.
- Malzemenin içerisine dışarıdan yabancı malzeme ilave edilmemelidir. (kum,çimento, 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.

