

BETEK YAPI KİMYASALLARI

POLYCRETE®

TANIMI

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, Tam elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış her tür yapı elemanının korunması ve su izolasyonu sağlamasında güvenle kullanılır. Bu amaçla; WC, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, su depolarında(içme suyu uygunluk sertifikası mevcuttur), temellerde, teras ve balkonlarda(üzerini korumak şartıyla), kaplıca, hamam gibi yoğun su kullanılan mekanlarda tam esnek su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Negatif su basıncına maruz yerlerde kullanılamaz.

ÖZELLİKLER

- Yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir.
- Tam esnek ve su geçirimsizdir.
- Esnek bir kaplama oluşturduğundan mekanik etkenlere dayanıklıdır.
- Uygulanan yüzeylerde, ileride oluşabilecek kılcal (0.1 mm'ye kadar) çatlamlarda, niteliğini kaybetmez.
- Derzsiz, eksiz, kalıcı bir kaplama oluşturur.
- Su buharı geçirimlidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm/Renk	A bileşeni: beyaz sıvı B bileşeni: gri toz Karışım: çimento grisi
Karışım oranı	20 kg'lık toz (torba) 10 kg'lık sıvı(bidon) ile karıştırılır. A/B oranı ağırlıkça 1/2
Yoğunluk	Toz: 1,35 ± 0,05 kg/l Taze harç: 1,70 ± 0,05 kg/l
Su absorpsiyonu	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Basıncı su dayanımı	≥1,5 bar (pozitif yönden)
Yapışma dayanımı	≥ 1,0 N/mm ² (28 gün)
Yüzey sıcaklığı	+5°C - +30°C
Çevre sıcaklığı	+5°C - +30°C
Olgunlaştırma süresi	3-5 dakika
Kullanma süresi	2 saat (+20°C'de)
Katlar arası bekleme süresi	4 saat
Kuruma süresi	24 saat

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey üzerinde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirli vb. zemin temizlenmelidir. Gerekli hallerde basınçlı su ve sabunlu ılık su kullanılmalıdır. Ham sıva veya beton yüzeye uygulanmalıdır. Eğer yüzeyde kaplama, boya vb. malzeme varsa mekanik yollarla yüzeyden temizlenerek brüt betona kadar inilmelidir. Uygulama yüzeyi hafif nemli ve temiz olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Uygulama öncesinde zemin düzgünlüğü için Betek Boya Stako ve/veya Betek Boya Stako 0 tamir harçları kullanılmalıdır. Yatay ve düşey birleşim yerlerindeki soğuk derzlere fuga açılarak Stako tamir harcı ile pah yapılmalıdır. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra, yüzeyler mutlaka nemlendirilmelidir.

Akıcı kıvamda fırça veya rulo uygulaması için, 1 ölçü A bileşeni(sıvı) ile 2 ölçü B bileşeni(toz) düşük devirli (400-600 d/dakika) mikser ile karıştırılır. Mala ile uygulamada macun kıvamı için, sıvı miktarında %30-35

azaltma yapılır. Malzeme, 2 kat olarak uygulanmalıdır.

UYARI

Uygulamalar +5°C ve +30°C arasında yapılmalıdır.

Uygulama yapılan yüzeyler en az 24 saat yağmurdan, dondan, direkt güneş ışığından, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.

Güneş ışığına direkt maruz kalacak yerlerin üzeri kaplanmalıdır.

Polycrete uygulaması için kullanılan el aletleri uygulama sonrasında su ile temizlenebilir. Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Alerjik durumlarda en kısa zamanda doktora başvurulmalıdır.

SARFIYAT

A bileşeni + B bileşeni : Ortalama 3 kg/m² (2 kat uygulamada)

Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında; nemden, dondan ve direkt güneş ışığından koruyarak, serin ve kuru ortamda 6 ay depolanabilir.

AMBALAJ

30 kg set (A+B)

A bileşeni : 10 kg plastik bidon

B bileşeni : 20 kg kraft torba

TEHLİKE TANIMI

Xi Tahriş edicidir

Tehlike beyanları

H317 Alerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

Uyarı beyanları

P101 Tıbbi tavsiye gerekirse, ürün kabı ya da etiketini hazır bulundurun.

P102 Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi solumamaya dikkat edin.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucusu/yüz koruyucusu kullanın.

P321 Özel tedavi (etikete bakınız).

P363 Kontamine olan giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kızarıklık olursa: Tıbbi tavsiye/bakım alın.

P501 İçeriği/kabı yerel/gölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.