

HYBRID 120

Hibrit-Polimer Esaslı, Tek Komponentli Su Yalıtım Malzemesi

Tanım

HYBRID 120, hibrit-polimer esaslı, tek komponentli, solvent içermeyen su yalıtım malzemesidir. HYBRID 120, ıslak zemine dahi uygulanabilen, astar gereksinimi duymayan, UV dayanımlı, çatlak köprüleme özelliği olan kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Beton, cam, seramik, çelik, alüminyum, ahşap, mermer, granit, bitüm, asfalt esaslı gibi çok çeşitli yüzeyler üzerine uygulanabilir.
- Hafif yaya trafiğine maruz kalan teras ve balkonlarda,
- Kanal ve kanaletlerde, soğuk hava depolarında ve dilatasyonlarda.

Avantajları

- Astar uygulamasına gerek duymaz.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Elastik bir malzemedir. Uygulama sonrası çatlak oluşturmaz.
- Düşük sıcaklıklarda dahi performansını korur.
- Yüksek UV ve kimyasal dayanıma sahiptir.
- Kürlendikten 24 saat sonra üzerinde gezilebilir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Hibrit Polimer
Renk	Gri
Yoğunluk	1,40 g/cm ³
Viskozite	7000 mPas
Katı Madde Oranı	%100
Kopma Uzaması	%300 (BS 2782-3)
Çekme Dayanımı	1,1 N/mm ² (DIN 53504)
Shore A Sertliği	40 (DIN 53505)
Isıl Dayanıklılık	-40°C - +80°C

HYBRID 120

Hibrit-Polimer Esaslı, Tek Komponentli Su Yalıtım Malzemesi

Su Buharı Direnci	6 bar (3 mm film kalınlığında, 24 saat)
Çatlak Köprüleme	3 mm
Yırtılma Direnci	6,2 N/mm
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Film Oluşturma Süresi	45 dakika
Kürlenme	3 saat
GTIP No	3208.90.91.00.23

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Yüzey üzerinde toz, yağ gibi yapışmayı azaltan malzemelerden temizlenmiş olması gereklidir. Uygulama yüzeyi sağlam olmalı, varsa üzerindeki çatlaklar tamir edilmelidir. Pürüzsüz yüzeyler ve parlak, emici olmayan yüzeyler uygun araç ile pürüzlendirilmelidir. Seramik zemin üzerine yapılacak uygulamalarda malzemenin yüzeye tam yapışması kontrol edilmeli, derz malzemelerinin sağlamlığı kontrol edilmeli, gerekirse yenilenmelidir.

Uygulama

Ürün kullanıma hazırdır. Fırça, rulo, havasız sprey tabanca ile iki kat halinde uygulama yapılmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı 2 kat için 2 mm olacak şekilde uygulama yapılması önerilmektedir.

Sarfiyat

1,5 kg/m²/mm

Ambalaj

20 kg metal kova

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

HYBRID 120

Hibrit-Polimer Esaslı, Tek Komponentli Su Yalıtım Malzemesi

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel tip solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.


Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

HYBRID 120

Hibrit-Polimer Esaslı, Tek Komponentli Su Yalıtım Malzemesi

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.

	
BAUMERK YAPI VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET Ltd. Şti. Dursunköy Mahallesi Uygur Caddesi No:44 34555 Hadımköy Arnavutköy / İstanbul TÜRKİYE 14	
2765-CPR-0082 NO: PD-0009 EN 1504-2:2004 HYBRID 120 Hybrid-Polymer Based, One Component, Waterproofing Material System 2+ Hibrit-Polimer Esaslı, Tek Komponentli Su Yalıtım Malzemesi Sistem 2+	
Abrasion Resistance Aşınma Direnci	2125 mg
Carbondioxide permeability Karbondiyoksit geçirgenliği	$S_D = 50,02 \text{ m}$
Water-vapour permeability Su buharı geçirgenliği	1,87 m Class I
Liquid-water permeability Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$0,006 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Measurements of bond strength by pull-off Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	0,6 N/mm ²