

BP 2K

İki Bileşenli, Bitüm-Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtımı Malzemesi



TANIMI

MATRİS BP 2K Çift bileşenli, hızlı kürlenene, % 2000 elastikiyete sahip, bitüm-poliüretan esaslı su izolasyon malzemesidir.

MATRİS BP 2K reaksiyonunu tamamladıktan sonra kalıcı elastik ve monoblok bir su yalıtımı katmanı oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

1. Teras ve çatılar,
2. Metal ya da lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar,
3. Su tankları (içme suyu depoları hariç),
4. Zeminler,
5. Temeller,
6. Köprü platformları,
7. Aç-Kapa tüneller,
8. Sulama kanalları,
9. Alçı ve çimento paneller,
10. Asfalt membranlar
11. EPDM membranlar
12. Banyolar (karo/fayans altı)
13. Verandalar ve balkonlar (karo altı)
14. Bitki tarhları ve yeşil çatılar

AVANTAJLARI

1. Kolay uygulanır
2. Uygulanan alanda ek yeri olmadığı için hiçbir şekilde su sızıntısı olmaz.
3. Esenliği oldukça yüksektir.
4. Hızlı kürlenir
5. Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.

6. Su buharını engeller.
7. Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir
8. Astarlı veya astarsız her yüzeye etkin bir şekilde yapışır.
9. Soğuğa karşı dirençlidir. Film -30°C'ye kadar elastikiyetini korur.
10. Isı direnci performansı yüksektir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısısı 80°C'dir.
11. Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
12. Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.
13. Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, erimle, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve kalıp artıkları mekanik olarak, yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları kimyasal sökücüler kullanılarak temizlenmeli. Hasarlı kaplamalar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun tamir ürünleri ile onarılmalıdır.

Beton alt katman standartları:

- Sertlik: R28 = 15MPa.
- Nem: W < %10.
- Isı: 5-35 °C.
- Nispi nem: < %85.

Astarlama:

Yüzey tipine göre astar tercih edilmelidir. Nemli yüzeylerde **MATRİS HYGROPRIMER 2K**, normal kuru zeminlerde **MATRİS EPOXY PRIMER W** kullanılmalıdır.

Karıştırma:

Eşit miktardaki iki komponent elle ya da düşük hızda çalışan (300 devir/dak) bir mikser ile karıştırıldıktan sonra hemen uygulanmalıdır.

Uygulama:

Fırça, rulo veya havasız püskürtme cihazları kullanılarak tek katta tatbik edilir. Pah noktaları genel alanla beraber uygulanabilir. İlk kuruma 4 saat içerisinde, tam kuruma 24 saat sonra gerçekleşir. Kuruma süresi sıcaklık ve neme göre değişkenlik gösterebilir. Kimyasal dayanımını 7 gün sonra tam olarak kazanır.

SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,5-2,00 kg/m² dir.

BP 2K

İki Bileşenli, Bitüm-Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtımı Malzemesi

AMBALAJ

20 kg + 20 kg metal kovalarda.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	SİYAH
KOPMA UZAMASI	(7 gün)>1500%
GERİLME MUKAVEMETİ	(7 Gün) 1,5 N/mm ²
SERTLİK (Shore A)	35
VİSKOZİTE (25°C)	A Komponent : 3000-4000 mPa.s B Komponent : 1000-2000 mPa.s
YOĞUNLUK (23°C)	0,95-1,05 g/cm ³
TUTUŞMA NOKTASI	42°C
UYGULAMA ISISI	+5°C ile +35°C
DEPOLAMA ISISI	+5°C ile +25°C
SERVİS ISISI	-30°C ile +80°C
YENİDEN KAT ATMA	12-24 saat



Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirisi, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.