

# PKM-1K

## BİTÜM POLİMER KAUÇUK ESASLI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ



### TANIM

- Elastomerik polimer reçine katkısı ile güçlendirilmiş tek komponentli, bitki köklerine dayanımlı bitüm emülsiyonudur.

### KULLANIM ALANLARI

- Bütün yatay ve düşey yüzeylerde, Yapıların bahçe ve teras çatılarında,
- Temel, mahzen ve bodrumların yalıtımında,
- Üzeri toprakla doldurulacak yer altı garajları ve yapıların su izolasyonunda,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ve ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır.
- Çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, polyester keçe, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.
- PKM-1K**, elenmiş ince kum ve bir miktar çimento ile karıştırılarak elde edilen şap malzemesi mala ile çekilerek, zemindeki çukur bölümler tesviye edilebilir veya izolasyon katları üzerinde koruyucu tabaka oluşturulabilir.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Karışımında su bulunduğu için yüzey nemli dahi olsa iyi bir yapışma sağlar.
- Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Bitki köklerinin yapıya zarar vermesini engeller.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, kür malzemesi, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler **REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı** ile onarılmalı, statik çatlaklar ise **LATEX**'li siva ile tamir edilmelidir.
- Su gelen delikler varsa **STOPPER Şok Tıkaç** uygulaması yapılmalıdır.
- Dik köşeler uygun şekilde **PAH BANDI** ile pahlanmalıdır.
- PKM 1K'nın yüzeye daha iyi yapışması için **BA-100 Bitüm esaslı su bazlı membran astarı** ile tek kat uygulamayla astarlanmalıdır. Uygulama öncesi astarın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Likit hali koyu kahverengi, kuruduktan sonra siyah
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
İlk kuruma süresi	1 saat
Kuruma süresi	5-6 saat
Yoğunluk	~ 1,06 kg/L
Katı madde	%65
Toprak Dolgusu için Beklenilmesi Gereken Süre	3 gün

**Bayındırlık poz numarası: 10.300.2176**

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** sorumlu değildir.

### UYGULAMA

- PKM-1K**, soğuk uygulamalıdır.
- Hazır bir malzeme olduğu için herhangi bir inceltici kullanılmamalıdır.
- Bitüm fırçası, rulo veya tabanca ile uygulanabilir.
- Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 5-6 saatte kurur.
- Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.
- Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir.
- Üzeri kaplanana dek delinmeye ve darbelere karşı korunmalıdır.

### UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılmış yüzeyler dona ve UV dayanımlı olmadığından maksimum 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmaya alınmalıdır.
- Temel perde duvarı üzerine yapılan uygulamalarda koruma yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Temel çukuruna dolması muhtemel su drene edilmelidir.
- Metal yüzeylerde astarsız uygulama yapılmamalıdır.
- İçme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtımında kullanıma uygun değildir.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları, yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | @fmyfixyapikimyasallari

# PKM-1K

## BİTÜM POLİMER KAUÇUK ESASLI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ



### AMBALAJ

- 18 kg plastik kova

### TAMAMLAYICI ÜRÜN

- REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı
- PAH BANDI
- STOPPER Şok tıkaç
- BA-100 Bitüm esaslı su bazlı membran astarı
- LTX Latex

### TÜKETİM

- 1 kg/m<sup>2</sup> (her katta) (en az 2 kat uygulama yapılmalıdır)

### RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajı dondan koruyunuz.