

TANIM

- Bitüm-Kauçuk esaslı, iki bileşenli, elastikiyet ve çekme mukavemeti özel katkılarla güçlendirilmiş bitüm malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- KM-2K, bütün yatay ve düşey yüzeylerde, temel, mahzen ve bodrum duvarlarının dıştan izolasyonunda,
- Teras yalıtımında kaplama altında,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ve ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır.
- Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, yalıtım filesi, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturarak yüksek performanslı su yalıtımı sağlar.
- Kuru ve az nemli yüzeylere iyi aderans sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulama kıvamı ile avantaj sağlar.
- Soğuk uygulamalıdır, ısıtma ve inceltme gerekmez.
- Kalıcı elastikiyeti vardır, rötre çatlaklarını kolayca kapatır.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Kumlama yapma şartıyla üzerine sıva ya da harç uygulanabilir.
- Çatlak örtme kapasitesi yüksektir.
- Ürün solvent ve asbest lifi içermediğinden kapalı alanlarda güvenle uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küre 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 sıva ile tamir edilmelidir.
- Su gelen delikler varsa **STOPPER Şok Tıkaç** uygulaması yapılmalıdır.
- Dik köşeler uygun şekilde **PAH BANDI** ile pahlanmalıdır.
- KM-2K'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	A bileşeni: Gri renkli toz, B bileşeni: Siyah renkli bitüm emülsiyonu
Uygulama sıcaklığı	(+5 °C) – (+30 °C)
Kuruma süresi	Dokunma 1 saat Tam kuruma 5-6 saat Test süresi 8 gün
Sıvı yoğunluk	~ 1,04 kg/L

Bayındırlık poz numarası: 10.330.5295

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup saantiye 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

- KM-2K, soğuk uygulamalıdır.
- Torbadaki toz bileşen, kovadaki sıvı bileşenin içine dökülür ve düşük devirli bir karıştırıcı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır.
- Karıştırıldıktan sonra bitüm fırçası veya mala ile uygulanır.
- Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 5-6 saatte kurur. İlk kat kurumadan ikinci kat sürülmemelidir.
- Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir.
- Geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yüzeylerde ürünün taşıyıcılık özelliğini arttırmak için tüm yüzeye alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli, ikinci kat uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde olmalıdır.
- Nemli ancak yaş olmayan yüzeylerde uygulama yapılabilir. Yağışlı havalarda veya +5 °C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER

- Karışım yalnızca kendi sıvı ve toz komponentleriyle yapılmalı, yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeyindeki dilatasyon derzleri KM-2K ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantlarıyla sağlanmalıdır.
- 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.
- Terasta yapılacak uygulamalarda, ters çatı detayı (su yalıtım katmanı üzerine ısı yalıtım katmanı uygulaması) ile çözümlenmelidir.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

KM-2K

BİTÜM KAUÇUK ESASLI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ



AMBALAJ

- 24 kg bitüm emülsiyonu + 8 kg toz bileşen

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

UYGULAMA ALANI	MİN. UYGULAMA KALINLIĞI	TÜKETİM
Zemin nemine maruz kalan alanlar (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	3 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm (cam elyaf donatı filesiyle)	4,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar (yeraltı suyu)	4 mm (cam elyaf donatı filesiyle)	6 kg/m ²

RAF ÖMRÜ

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