

TANIMI

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift komponentli, yüksek elastik, kalın su yalıtım kaplama malzemesi. Sürüldüğü yüzeye mükemmel yapışarak suya ve rutubete dayanıklı çatlak örtme özelliğine sahip esnek bir tabaka oluşturur. DIN 18195 ve TS EN 1581 standartlarına uyumludur.

KULLANIM ALANLARI

1. Bina temellerinin su yalıtımında,
2. Perde duvar ve istinat duvarlarının izolasyonunda,
3. Yer altı otopark döşemelerinin su yalıtımında,
4. Islak mekanların su yalıtımında,
5. Eski bitümlü membran, zift, asfalt, ziftli kağıt gibi yalıtımların tamiratında,
6. Toprak altında ve üstünde, yatayda ve düşeyde kullanılır.

AVANTAJLARI

1. Rahat ve hızlı uygulama kıvamı.
2. Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme özelliği.
3. Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturur.
4. Yüzeye mükemmel aderans.
5. Çevreyle dost, solventsiz ve asbest lifsiz içerik.
6. Esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
7. Donma-Çözülme dayanımı yüksektir.
8. Kuru ve nemli yüzeylerde kullanılır.

SARFIYAT

Kullanım alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	3 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	4,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar (yeraltı suyu)	4 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	6 kg/m ²

UYGULAMA ALETLERİ

Rulo veya fırça

RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ ŞEKLİ

22 kg + 8 kg kovalarda.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya hafif nemli olabilir. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmaz.

Negatif taraftan su ve su buharı basıncı veya tuz kusması gözlenen alanlarda uygulama yapılmamalıdır.

Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Çok parlak ve pürüzsüz yüzeylerde uygulamadan önce pürüzlendirme yapılması gerekebilir. Duvar – taban birleşim yerleri uygulamadan 24 saat önce Yapısal tamir harcı ile balık sırtı pah oluşturacak şekilde yuvarlatılmalıdır. Astar olarak **BK-2K** sıvısı (toz bileşen ile karıştırılmadan) su ile incelti olarak uygulanır. Bu amaçla 10 kg su ve 1 kg sıvı bileşen motorlu bir karıştırıcı ile yoğun şekilde karıştırılmalıdır.

Elde edilen akışkan sıvı astar olarak sert bir fırça ile yüzeylere yedirilir ve tam olarak kuruması beklenir. **BK-2K** iki bileşenlidir. Toz bileşen ile sıvı bileşen uygulamadan önce karıştırılır. Ayrıca su eklenmemelidir.

Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve özel karıştırıcı uç yardımı ile yapılmalıdır. Karıştırma işlemi sonucunda homojen ve topak içermeyen bir karışım elde edilir. Astarlanan yüzey kuruduktan sonra ana kat uygulamasına geçilir. Uygulama min. 2 kat yapılmalıdır fırça ile uygulama yapılacaksa katlar birbirine dik uygulanmalıdır. Uygulama ısı ve yüzey ısı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Yapılan uygulama min 24 saat ağır hava şartlarından korunmalıdır. Malzeme tamamen kuruduktan sonra, dolgu yapılmadan önce drenaj plakları ve ısı Yalıtım levhaları ile dolgu esnasındaki darbelerden kesinlikle korunmalıdır.

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 ettirilmemelidir, 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.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MALZEME ÖZELLİKLERİ	
A Bileşen	Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk
B Bileşen	Çimento Esaslı Toz Bileşen
RENK	Kahverengi, kurduğunda siyah
YOĞUNLUK (A / A+B)	1,04 kg/l / 1,13 kg/l
KATI MADDE ORANI (A / A+B)	58 % / 68 %
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C 35°C
SERVİS SICAKLIĞI	-20°C 80°C
KARIŞIM ORANI (A/B)	22+8
KÜRLENME	3 Saat
KAP ÖMRÜ	2 Saat
TAM KURUMA	2-5 Gün

PERFORMANS TABLOSU

TEST	STANDART	KRİTER	SONUÇ
Su Geçirimsizlik	EN 15820	Süre 24 saat Basınç: 0,075 Bar Kuru film kalınlığı \geq 3mm (Filesiz)	W1
Çatlak Köprüleme	EN 15812	Köprülenen Çatlak : \geq 2 mm	CB1
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 15813	Süre: 1 saat Sıcaklık: 0°C Yöntem: 3 sn'de bükme	Geçer
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Karalılık	EN 15818	Süre: 2 saat Sıcaklık: 70°C	Geçer
Su Direnci	EN 15817	28 Gün suda bekletme	Geçer
Yağmur Direnci	EN 15816	Uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır.	R2
Katman Kalınlığında Azalma	EN 15819	%50'den az olmalıdır.	Geçer
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	Euroclass	E

