

TR 1K STD/ TRF 450 1K

- Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, tek komponentli su yalıtım malzemesi.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.
- Eksiz, bütün bir kaplama sağlar.
- Düşey ve yatay zeminlerde kullanılabilir.
- Uygulandığı yüzeye iyi yapışır.
- Çatlak köprüleme özelliği vardır.

KULLANIM ALANLARI

- Temel ve perde duvarlarda,
- Islak mekânlarda, istinat duvarlarında,
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında,
- Yalıtım koruma amaçlı kullanılan ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekiyor.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dk. hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Katlar arası bekleme: Uygulanan bu birinci katın ortam şartlarına göre 2-4 saat kürlenmesi beklenir.
- Tam kuruma: Uygulama tamamlandıktan sonra kuruma için, ortam şartlarına bağlı olarak 48 saat beklenmesi önerilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MALZEMENİN YAPISI	KAUÇUK VE POLİMER MODİFİYE BİTÜM
RENK(YAŞ/KURU)	KAHVERENGİ / SİYAH
KIVAM	FIRÇA / MALA / SPREY
YOĞUNLUK KG/LT	1,30 ± 5 %
VİSKOZİTE (cP)	17000 ± 5 %
KATI MADDE %	65± 5 %
UYGULANACAK ZEMİNİN SICAKLIĞI	5°C / 30°C
KULLANIM SÜRESİ	1-2 SAAT
pH	11,5 ± 2 %
SU İLE TEMAS	~ 48 SAAT

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

El ile uygulama

- Mala veya fırça ile uygulanabilir.
- Uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

- Uygulamada kullanılan tüm alet ve ekipman kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

TÜKETİM

- Uygulanacak zemine göre 3,00 – 5,00 Kg/m²

Not: Tüketim miktarları uygulama detayına ve yüzey düzgünlüğüne, emiciliğine göre farklılık gösterebilir.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzey TR PRİMER solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir.
- TR 1K STD, 1/5 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır.
- Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir.
- Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 kat uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumunun gerçekleşmiş olması gerekmektedir.
- İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır. Tam kuruma gerçekleşene kadar temel hafriyatı kapatılmamalıdır.
- Uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla kaplama korumaya alındıktan sonra dolgu yapılmalıdır.

RAF ÖMRÜ

- Ambalajı açılmamış ürünün kuru ortamda 12 ay ömrü vardır.

AMBALAJ

Ambalaj Dolum Miktarı	30 kg
Palet ölçüsü	80 x 120
Paletteki adedi	18

Üretici Notu:

1(bir) yıllık son kullanım süresinin dolması, ürünün artık spesifikasyonları karşılayamama durumu olabileceğini gösterir. TÜRKFALT A.Ş., kullanım süresi dolmuş söz konusu ürünü kullanmadan önce, eğer bu teknik bültende belirtilen değerleri hala karşılıyorsa bile yine de test etmenizi önerir. TÜRKFALT A.Ş. kullanım süresinin dolmasından sonra ürünle ilgili hiçbir şekilde sorumlu veya yükümlü olmayacaktır.

SINIRLAMALAR

- İlk katın kürünü alması beklenmeli ve diğer katın uygulamasına daha sonra başlanmalıdır.
- Büyük alanlarda, yatay-düşey birleşim yerlerinde mekanik özelliklerini arttırmak amacıyla ve çatlakların köprülenmesi için file ile kullanılması önerilir.
- Hazırlanan ürün hava sıcaklığına bağlı olarak 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Doğrudan güneş ışığı altında uygulanmamalıdır.
- Yapışmanın problemlili olabileceği uygulamalarda astar uygulanması gerekmektedir.
- Yağmur altında uygulanmamalıdır.
- +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulanmamalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama tam olarak kuruyana kadar su, yağmur, çığ, don ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Kaplama, yapının ve yapı elemanlarının suyla temasta olan yüzeylerine uygulanmalıdır.
- Temel yalıtımı uygulamalarında, dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzey ısı yalıtım levhası, drenaj levhası veya tuğla ile mekanik etkilerden korunmalıdır.