



TEKNİK BİLGİ FORMU

BITÜM-1K

TEK BİLEŞENLİ BITÜM ESASLI SU İZOLASYON MALZEMESİ

TANIM:

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

UYGULAMA ALANLARI:

Temellerin, perde duvarların, ıslak mekânların, istinat duvarlarının, sızıntı suyuna ya da geçici/sürekli su basıncına maruz kalan yapı elemanlarının korunması ve su yalıtımında ve ayrıca su yalıtımı/drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * Kolay hazırlanma ve uygulanma özelliği ile işçilik kaybını önler.
- * Yüksek yapışma, dayanıklılık ve su geçirimsizlik sağlar.
- * Çatlak köprüleme özelliği ile çatlak oluşmasını engeller.
- * Rötresiz, çatlaksız ve derzsiz ideal bir su yalıtım çözümü sağlar.
- * Düşey yüzeylerde kolaylıkla uygulanabilir.
- * Solvent içermez, çevre dostudur.
- * Bitki kökleri, mikroorganizmalar, topraktaki kimyasallar ve tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışma engelleyici maddeler (yağ-kir-toz vb.) temizlenmeli, harç-çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalıdır. Yüzey üzerindeki derin çatlak ve boşluklar RP-1200, RP-800 ya da RP-MAX4 tamir harçları ile uygulamadan en az bir gün önce tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile temizlenmeli, suyun fazlası uzaklaştırılmalıdır. Uygulama yüzeyi BITÜM-PR solventsiz bitüm astar ile astarlanmalıdır. Astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

HARCIN HAZIRLANMASI:

BITÜM-1K kullanıma hazırdır, herhangi bir harç hazırlama işlemi gerektirmez. Kullanmadan önce düşük-orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen hale gelene kadar karıştırılmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * BITÜM-1K hazırlanan yüzeye fırça, mala ya da püskürtme makinesi ile tek yönlü hareketlerle ilk kat olarak eşit şekilde uygulanır.
- * İlk kat yüzeyi tamamen kuruduktan sonra ilk kata dik yönlü olarak tüm yüzeye eşit şekilde 2. kat olarak uygulanır.
- * Uygulama yapılırken, her katta harcın yüzeyi tamamen kapladığından, uygulama yüzeyinde herhangi bir boşluk, delik, harç uygulanmamış alan kalmadığından emin olunmalıdır.
- * Kuruma süresi tamamlandıktan sonra yüzey, üzerine yapılacak diğer uygulamalar için uygun hale gelir.
- * Ortam ve yüzey ısısındaki farklılıklar kürlenme süresini değiştireceği için, ürün üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.
- * Temel uygulamalarında yüzey uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla kaplanarak korumaya alındıktan sonra temel hafriyatı kapatılmalıdır.
- * Geniş alan uygulamalarında polyester file (40 g/m²) ile birlikte uygulanarak ekstra dayanım sağlanabilir.
- * BITÜM-1K koruyucu bir katman ile kaplanmak istenirse, son kat yüzeyi kurumadan üzerine ince silis kumu serpilir. Yüzey kuruyunca serbest kumlar süpürülerek temizlenir ve şap/sıva vb. uygulaması yapılır.
- * Uygulama yapılırken, ortam ve yüzey ısısının +5°C ile +30°C arasında olması gerekmektedir.
- * Ürüne su, çimento, vb. ek herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- * Yüzey uygulama esnasında ve sonrasında 24 saat güneşten, şiddetli rüzgardan, yağmur/sudan ve ani sıcaklık değişimlerinden korunmalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (%60 bağıl nem) ve serin ortamda (+5°C / +25°C) 12 aydır.

BİRİM TÜKETİM:

2,0 - 5,0 kg/m² (6,0-15,0 m² / 30 kg kova)



NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.
Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965
Yüreğir/Adana/Türkiye
PERFORMANS BEYAN NO 15814 / PB-07.017
(PERFORMANCE DECLARATION NO)
"NUR YAPI KİMYASALLARI"

TS EN 15814 + A2 / 04.2015	
ZEMİN ALTINDAKİ YAPILARIN SU YALITIMI İÇİN KULLANILAN POLİMER MODİFİYE BITÜM ESASLI SU GEÇİRİMSİZLİK ÜRÜNÜ (PMBC) (POLYMER MODIFIED BITUMEN BASED WATERPROOFING MATERIAL USED FOR WATERPROOFING OF BUILDINGS IN BELOW GROUND)	
Yangına Karşı Tepki (EN 13501-1) (Reaction To Fire)	E
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (TS EN 15813) (Flexibility At Low Temperature)	GEÇER (PASSED)
Suya Direnci (TS EN 15817) (Water Resistance)	GEÇER (PASSED)
Yüksek Sıcaklıkta Boyut Kararlılığı (TS EN 15818) (Dimensional Stability at High Temperature)	GEÇER (PASSED)
Su Geçirimsizlik (TS EN 15820) (Water Impermeability)	W1
Tehlikeli Maddeler (Hazardous Substances)	SDS
Kullanım Süresi (Time For Usage)	1-2 saat (hours)
Üzerine Uygulama Yapılması İçin Gerekli Süre (Time Required For Upper Application)	24 saat (hours)
Su ile Temas İçin Gerekli Süre (Time Required For Contact With Water)	48 saat (hours)

Tüm maruziyetlerde herhangi bir belirti veya şikayet oluşursa derhal tıbbi yardım alınmalıdır.

Soluma:	Maruz kalan kişi ortamdan uzaklaştırılır ve temiz havada dinlenmesi sağlanır.
Cilt Teması:	Cilt bol miktarda su ile yıkanmalıdır.
Göz Teması:	Varsa ve kolayca kontak lensler çıkarılmalıdır. Gözler akan bol su ile alt ve üst kapaklar açılarak 15 dakika ovalamadan yıkanmalıdır.
Yutma:	Yutulması halinde ağız bol suyla çalkalanmalıdır. Kusturmaya çalışılmamalıdır.

