



TEKNİK BİLGİ FORMU

BITÜM-2K

İKİ BİLEŞENLİ BITÜM ESASLI SU İZOLASYON MALZEMESİ

TANIM:

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli, elastik, yüksek viskoziteli, kalın su yalıtım malzemesi

UYGULAMA ALANLARI:

Temeller, perde duvarlar, ıslak mekânlar, istinat duvarları ve atık su kanallarının dış yüzeylerinin, sızıntı suyuna ya da geçici/sürekli su basıncına maruz kalan yapı elemanlarının korunması ve su yalıtımında, 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, çatlaqsız ve derzsiz ideal bir su yalıtım çözümü sağlar.
- * Düşey yüzeylerde kolaylıkla uygulanabilir.
- * Solvent içermez, çevre dostudur.
- * Topraktaki kimyasallar ve tuz çözeltilerine karşı dayanımlıdır.

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:

8 kg toz birleşen, 22 kg sıvı birleşen üzerine sepeleyerek dökülür. Düşük-orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla harç homojen hale gelene kadar karıştırılmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * BITÜM-2K hazırlanan yüzeye fırça, mala ya da püskürtme makinası 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 küreşme 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 ya da basınca maruz kalan alan uygulamalarında polyester file (40 g/m²) ile birlikte uygulanarak ekstra dayanım sağlanabilir.
- * 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 sonrasındaki 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 (15-6 m² / 8+22 kg kova)



Sistem 3

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.
Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965
Yüreğir/Adana/Türkiye
"NUR YAPI KİMYASALLARI"
23

TS EN 15814 + A2 / 04.2015 ZEMİN ALTINDAKİ YAPILARIN SU YALITIMI İÇİN KULLANILAN POLİMER MODİFİYE BITÜM ESASLI SU GEÇİRİMSİZLİK ÜRÜNÜ (PMBC) Yangına Karşı Tepki (EN 13501-1) E	
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (TS EN 15813)	GEÇER
Suya Direnci (TS EN 15817)	GEÇER
Yüksek Sıcaklıkta Boyut Kararlılığı (TS EN 15818)	GEÇER
Su Geçirimsizlik (TS EN 15820)	W1
Tehlikeli Maddeler	SDS
Kullanım Süresi	1-2 saat
Üzerine Uygulama Yapılması İçin Gerekli Süre	24 saat
Su ile Temas İçin Gerekli Süre	48 saat

PERFORMANS BEYAN NO

15814 / PB-07.018

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 kolaysa 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.

