

GRADA BTU-FAST

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı
Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 11.10.2017

Revize :

TANIMI

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli, hızlı kürlenene, havasız sprey ile atılan yüksek elastik, kalın su yalıtım kaplaması.

AVANTAJLARI

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

UYGULAMA ALANLARI

Zemin nemine maruz alanlar

- Temel ve perde duvarlarda
 - Islak mekânlarda, istinat duvarlarında
 - Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında
- UV dayanımlı bir ürün olmadığı için uygulama sonrası üzeri uygun şekilde kapatılmalıdır.

Uygulama ve Sarfiyat

Bitümlü A bileşen ile likit B bileşen, uygun sprey makinesinde 10:1 basma oranıyla basılmalıdır. Hazırlanan yüzey ile sprey nozulü arasında en az 50 cm olmalıdır. A ve B komponent nozulün ucunda reaksiyon verdiği için uygulama mesafesine dikkat edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Kahverengi (Kuruynca Siyah)
Kıvam	Sprey
Katı Madde İçeriği	A : 55 % B :10%
Karışım Oranı(A:B)	10:1
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +35°C
Kuruma Süresi	Min. 48 Saat
Raf Ömrü	1 YIL
Kopma Uzaması	>1500%

* 23°C sıcaklık, 50% bağıl nem için.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Uygulama Aletleri

Özel havasız sprey makinesi.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

Tüketim

Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım:
3 mm 5-5,5 kg/m²

Sürekli basınçlı suya maruz alanlar:
4 mm 6-6,5 kg/m²

UYGULAMA SONRASI KORUMA

Tam kuruma gerçekleşene kadar temel çukuru kapatılmamalıdır. Uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla kaplama korumaya alındıktan sonra dolgu yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır. Üst üste palet koyulmamalı, ilk giren ilk çıkar şeklinde sevk edilmelidir.

AMBALAJ

A: 200 kg B: 20 kg (220 kg/set)

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir. Kurumuş malzeme solvent ile temizlenebilir.



DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama sıcaklığına mutlaka dikkat edilmelidir. +5°C +30°C hava sıcaklığı aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartlarına uyulmaması durumunda oluşacak hatalardan GRADA Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sorumlu değildir.



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:13 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr