

GRADASEAL BT 1K

Polimer Bitümlü Tek Bileşenli
Lateks Emülsiyonlu Su Yalıtım
Malzemesi

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 10.12.2014

Revize :

TANIM

Polimer modifiye bitüm kauçuk (lateks) esaslı, tek bileşenli, su yalıtım kaplaması.

AVANTAJLARI

- 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.

UYGULAMA 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
- Yapıların toprak altında kalan kısımlarında.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Kahverengi (Kuru Siyah)
Uygulama	Fırça, rulo, sprej
Katı Madde İçeriği	70% ± 0.02
Yoğunluk	1,20 kg/lit
Sprej Dizaynı Yoğunluk	1,05-1,10 kg/lit
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +35°C
Kullanım Süresi	1-2 Saat
İlk Kuruma	4-5 Saat
Tam kuruma	1-3 gün
Su Geçirmezlik	W2A Su Direnci: R2
Çatlak Köprüleme	CB2
Kopma Uzama	≥300%
Yangın Sınıfı	E

* Bu değerler 23°C sıcaklık, 50% bağıl nem içindir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Uygulama Aletleri

Karıştırıcı, fırça, mala, koruyucu ekipman

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.

Astarlama

Ürün 1/1, 1/4 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kurumması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir. Astar olarak 0,4 kg/m² oranında kullanım önerilmektedir.

Uygulama

Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprej ile en az 2 katta uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumunun gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır.

Sarfiyat

Perde: 1 kat 1,5 mm kalınlık için; 1,5 kg/m²

Aşağıda verilen tüketim miktarı 2 kat için toplam miktarlardır.

Kullanım Alanı	Kuru Film (mm)	Tüketim(kg)
Zemin nemine maruz alanlar (göllenme yapmayan zemin)	3 mm	3,3-3,5 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım	3,5 mm (fileli)	4-4,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar	4 mm (fileli)	4,5-5 kg/m ²

**Katlar arasında cam elyaf donatı filesi kullanılması tavsiye edilmektedir.*

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 raf ömrü 12 aydır. Dondan korunarak depolanmalıdır. Üst üste palet koyulmamalı, ilk giren ilk çıkar şeklinde sevk edilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

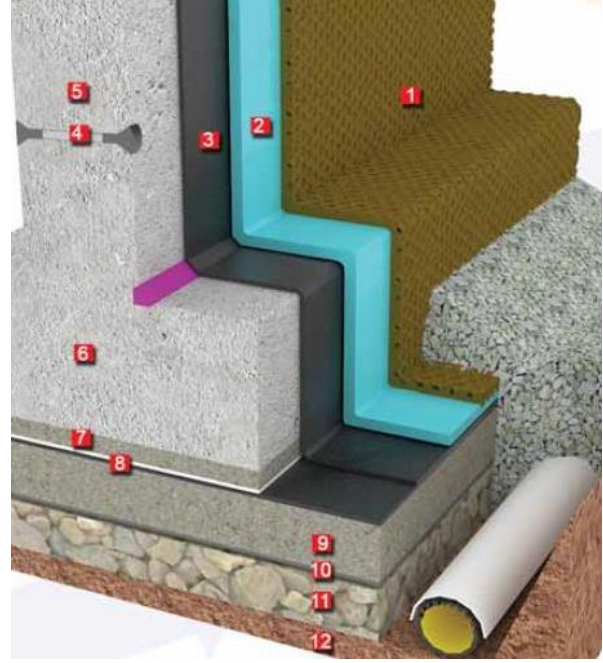
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için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

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir. Kurumuş malzeme için solvent ile temizlik yapılabilir.

UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartlarına uyulmaması durumunda oluşacak hatalardan GRADA sorumlu değildir.



UYGULAMA TEKNİK ÇİZİM	
1	DRENAJ LEVHASI
2	ISI YALITIM LEVHASI
3	BİTÜMLÜ LİKİT MEMBRAN
4	TIE ROD
5	BETONARME PERDE DUVAR
6	BETONARME TEMEL
7	KORUMA ŞAPI
8	GEOTEKSTİL KEÇE
9	GROBETON
10	POLİETİLEN ÖRTÜ
11	BLOKAJ
12	SIKIŞTIRILMIŞ TOPRAK