

Bitu-Rub Combo BB 594

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar



Bitu-Rub Combo BB 594, çift komponentli, elastik, su geçirmez, bitüm kauçuk emülsiyonu ile özel çimentolu kuru ile birlikte kullanılan uzun ömürlü bir sıvı izolasyon malzemesidir.

■ Kullanım Alanları

- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları
- Perdeler ve toprakla temas halindeki tüm betonarme yüzeyler

■ Avantajları

- Kullanıma hazır, fırça, rulo veya sprey tabanca ile rahatça uygulanabilir.
- Solvent içermediğinden dolayı parlamaz, alev almaz.
- Su bazlı olduğu için ürün su ile inceltilerek astar olarak kullanılabilir.
- Rötire çatlaklarını köprüler.
- Bitümlü içeriğinden dolayı bitki köklerine karşı dayanıklıdır.
- Elastikiyetini düşük ısılarda korur.

1 YüzeY Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeY yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeYler su jeti ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeYin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Temizlenmiş yüzeYdeki geniş çatlaklar ve tij boşlukları Merks Repair Plus serisi tamir harçları ile doldurulur. köşe birleşimleri pah yapılarak dönülmelidir.

2 Uygulama

Bitu-Rub Combo BB 594 ait sıvı komponent kullanılmadan önce karıştırılır. Daha sonra toz komponent sıvı komponente ilave edilerek düşük devirli bir matkap ile homojenizasyon sağlanana kadar (yaklaşık 3-5 dk.) karıştırılır. Fırça ve rulo ile uygulanabilir. Genelde 2 mm kalınlığında bir uygulama ile mükemmel sonuç elde edilir. Bu kalınlık iki-üç kat uygulama ile sağlanmalıdır.

3 Tüketim Miktarı

Sarfiyat yaklaşık 2.0 –3kg/m²'dir.

4 Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama pozitif su basıncına maruz kalacak yüzeYe yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında hava kuru ve ısının +5°C üzerinde olmasına ve ikinci kat uygulamasında fırça, rulo veya püskürtmenin bir önceki kata göre 90° dik açı ile yapılmasına özen gösterilmelidir.
- Malzeme dondan korunmalı, herhangi bir şekilde donan ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Perde duvar izolasyon sonrası uygulanan yüzeYler XPS ve drenaj levhası ile korunması gerekmektedir.
- Bitu-Rub Combo BB 594 su deposu ve havuz yalıtımlarında tercih edilmemelidir. Bu tip detaylarda Sealmax serisi ürünler tercih edilmelidir.
- İş bitiminden sonra aletler su ile temizlenmelidir.

5 Ambalaj

32 kg'lık set plastik kova (24 kg sıvı + 8 kg toz)

6 Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



TEKNİK VERİLER

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	A Komponent	B Komponent
Görünüm	Likit	Toz
Renk	Kahverengi - Kuruyunca Siyah	Gri
Yoğunluk (g/cm ³): A / A+B	1,05 g/cm ³ 1,15 g/cm ³ (±0,04)	1,45 g/mL (±0,1)
pH	11 (±1)	-
Viskozite - Brookfield (mPa-s)	6000 (rotor 6 - 60 RPM) *	-
Katı Madde Oranı (A / A + B) (%)	% 58 / %68 (±%4)	-
Karışım Oranı - kg (A + B)	24/8 kg	
Kap Ömrü	1 -2 saat	
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / 30°C	
Servis Sıcaklığı	-20 °C / 80 °C	

Ana Karakteri	Metod	TS EN 15814'e Göre	Performans Değeri
Çatlak Köprüleme (+4°C)	EN 15812	Sınıf CB0: Şart yok Sınıf CB1: 3 mm kalınlıkta 1 mm çatlak köprüleme Sınıf CB2: 3 mm kalınlıkta 2 mm çatlak köprüleme	CB2
Su Direnci	EN 15817	1. Suda renk değişimi olmamalı 2. Fileli uygulamada fileden ayrılma olmamalı	GEÇER
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C)	EN 15813	Kırılma olmamalı	GEÇER
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (70°C)	EN 15818	Akma ve kayma olmamalı	GEÇER
Tam Kurumada Kalınlıkta Azalma	EN 15819	≤ 50%	≈ 30 %
Yangına Tepki	EN 13501-1	Euroclass	E
Su Geçirimsizlik (1 mm çatlak)	EN 15820	Sınıf W1: ≥ 24 saat 0.0075 N/mm ² basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 3 mm Sınıf W2A: ≥ 72 saat 0.075 N/mm ² basınçta, kuru film kalınlığı file takviyeli ≥ 4 mm Sınıf W2B: ≥ 24 saat 0.075 N/mm ² basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 4 mm	W1
Yağmur Dayanımı (23°C , 50%)	EN 15816	Sınıf R1: 24 saate kadar Sınıf R2: 8 saate kadar Sınıf R3: 4 saate kadar	R2

*Üretim viskozitesidir, zamanla artabilir.