SUTOP EBT-2B PLUS B

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

- Temel-perde duvarlarda.
- Bahçe ve istinat duvarlarında.
- Su depolarının dıştan yalıtımında.
- Islak hacim zeminleri ve balkonlarda çimento esaslı şapların altında su yalıtımı olarak.
- Rutubet ve neme karşı koruyucu olarak.
- Isı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında.

Özellikleri

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Yekpare bir su yalıtımı sağlar.
- Uygulanan yüzeye tam yapışır.
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur.
- Fırça, mala veya sprey makinası ile kolayca uygulanır. (Makine için danışınız)
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.
- UV dayanımı sınırlıdır, uygulama sonrası muhakkak üzeri kapatılmalıdır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Yüzeyde uygulama öncesi kuş gözü delik, çatlak ve Tie-Rot delikleri bulunuyorsa gerekli tamirat ve dolgular Entegre marka tamir harçları ile yapılmalıdır. Daha iyi yapışma sağlamak için uygulama yapmadan önce yüzeye SUTOP® EBT-2B Plus B'nin bitüm bileşeni 1:5 oranında su ile inceltilerek astar olarak sürülmesi önerilir. Kuruma sonrası uygulamaya geçilmelidir.

Uygulama Koşulları

- Donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır.
- Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmeli, çiğ noktası tayin edilmelidir.
- Bu ürün sadece tecrübeli profesyoneller tarafından uygulanmalıdır.
- Daha detaylı bilgi için güvenlik bilgi föyünü inceleyiniz.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Uygulama Detayları

Toz bileşen B, sıvı bileşen A'nın içine ilave edilerek 400-600 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilene kadar (yaklaşık 5 dakika) karıştırılmalıdır. Karışım uzun süre bekletilmeden kullanılmalı ve 1-2 saat içinde tüketilmelidir. Hazırlanan harç, astar ile düzeltilmiş yüzeye uygulanır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir. Zemin yüzeyi ve su basıncına göre kullanım miktarı ve uygulama katı değişebilir. İkinci kat uygulamasına, ilk kat uygulama tamamen kuruduktan sonra geçilmelidir. Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır. Sıcaklığa bağlı olarak çalışma ve kuruma zamanı artabilir veya azalabilir. İstenildiği takdirde yalıtım filesi de kullanılabilir. SUTOP® EBT-2B Plus B'nin üzeri herhangi bir koruyucu katman ile kaplanmak isteniyorsa, son kat üzerine yüzey kurumadan silis kumu serpilir. Yüzey kuruyunca serbest kumlar süpürülerek temizlenir, temizlenmiş yüzey üzerine şap dökülebilir. Bu korunma sağlandıktan sonra seramik yapıştırıcısı ile seramik /fayanslar yapıştırılabilir. Yağışlı havalarda ve ıslak zeminlerde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. Perde uygulamalarında ısı yalıtım veya koruma levhaları ile drenaj örtüleri geri dolgu öncesi konulmalıdır.

Tüketim

1mm kuru film kalınlığı için sarfiyat 1,5 kg/m^2 'dır. Minimum 2 kat uygulanmada sarfiyat 3-3,5 kg/m^2 'dır. (Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

Teknik Değerler

A Bileşen	Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk
B Bileşen	Çimento Esaslı Toz Bileşen
Renk	Kahverengi, kuruduğunda siyah
Yoğunluk (A / A+B)	1,08 kg/l / 1,16 kg/l
Katı Madde Oranı (A / A+B)	62 % / 72%
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C 35 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C 80 °C
Karışım Oranı (A/B)	24+8
Kürlenme	3 saat
Kap Ömrü	2 Saat
Tam Kuruma	1-5 Gün

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

SUTOP EBT-2B PLUS B

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

TEST	STANDART	KRİTER	SONUÇ
Su Geçirimsizlik	EN 15820	Süre: 72 saat Basınç: 0,75 Bar Kuru film kalınlığı ≥ 4 mm (Filesiz)	W2B
Çatlak Köprüleme	EN 15812	Köprülenen Çatlak: ≥2mm	CB2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 15813	Süre:1 saat Sıcaklık: 0 °C Yöntem: 3 sn'de bükme	Geçer
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık	EN 15818	Süre:2 Saat Sıcaklık: 70 °C	Geçer
Su Direnci	EN 15817	28 Gün suda bekletme	Geçer
Yağmur Direnci	EN 15816	Uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır.	R2
Katman Kalınlığında Azalma	EN 15819	%50'den az olmalıdır.	Geçer
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	Euroclass	E

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Ambalajlama ve Saklama

- Bileşen A: 24 kg sıvı bileşen / Bileşen B: 8 kg toz polietilen torba 32 kg kombi set plastik kova.
- Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 24 aydır.

Uyarılar

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Uygulamanın +5 °C, +30 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Sevkiyatı yapılırken saklama koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.
- Henüz uygulanmamış ürün doğrudan güneş altında bekletilmemelidir.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Doğrudan solumayınız.
- Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.