

## **SUTOP® EBT-2B**

### **Polimer-Bitüm Modifiyeli İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi**

#### **KULLANIM ALANI**

Tüm yapıların temel altı, perde duvarları gibi toprak altında kalacak yerlerinde yatay ve düşey uygulamalarda kullanılır.

Temel ve temel altında, bodrumlarda, balkon ve teraslarda kullanıma sahiptir.

#### **ÖZELLİKLERİ**

- İki bileşenlidir.
- Polimer-bitüm modifiye esaslıdır.
- Çözücü içermez ve çevre dostudur.
- Kullanıma hazırdır, yüzeye kolay uygulanır.
- Sprey (püskürtme) ile atılabilir.
- Tüm mineral esaslı, kuru veya hafif rutubetli zeminlerde kullanılır.
- Tuğla, beton, perde duvar, çimento bazlı sıva ve şapların üzerine direkt uygulanabilir.
- Isı yalıtım levhaları kolayca yapıştır ve yapıştırır (EPS, XPS gibi).

#### **UYGULAMA**

##### **YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, temiz, tozsuz ve terazisinde olması gerekir.

Yüzeyin kalıp yağı, boya, toz gibi maddelerden arındırılmış ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.

Yüzeyde uygulama öncesi çatlak ve delikler bulunuyorsa bu kısımlar DOLTEK® veya DOLFİN® ile doldurulmalıdır.

##### **HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

Daha iyi yapışma sağlamak için uygulama yapmadan önce yüzeye SUTOP® EBT-ASTAR sürülür. SUTOP® EBT-2B'nin bitüm bileşeni 1:5 oranında su ile inceltildiğinde astar olarak uygulanabilir. Kuruması beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

Toz bileşen B, sıvı bileşen A'nın içine ilave edilerek 400-500 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 kritik ve ağır yük basınçlarına karşı taşıyıcı olarak file kullanılabilir.

SUTOP® EBT-2B'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, sıva, alçı gibi kaplamalar yapılabilir. Bu korunma sağlandıktan sonra seramik yapıştırıcısı ile seramik /fayanslar yapıştırılabilir.

## **TÜKETİM**

3 mm kuru film kalınlık için yaklaşık 4.5 kg/m<sup>2</sup> (Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)

## **TEKNİK DEĞERLER**

<b>Renk</b>	Kahverengi, Siyah
<b>Kıvam</b>	Macunsu
<b>Yoğunluk</b>	1.13 ± 0.01 kg/lt
<b>pH</b>	11,5-12,5
<b>Viskozite</b>	50 d Pa.s
<b>Katı Madde (A Bileşeni)</b>	57.0 % ± 1.0 %
<b>Katı Madde (A+B Bileşeni)</b>	67.0 % ± 1.0 %
<b>Uygulanacak Zemin Sıcaklığı</b>	+5 °C / +30 °C
<b>İlk Kuruma Süresi</b>	4-6 saat
<b>Tam Kuruma Süresi</b>	1-3 gün
<b>Boyca Uzama, %</b>	> 25

## **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- Bileşen A: 22 kg sıvı bileşen / Bileşen B: 8 kg toz polietilen torba 30 kg kombi set plastik kova halinde sevk edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda depolama süresi açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 3 kova üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.

## **UYARILAR**

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yağışlı havalarda ve ıslak zeminlerde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Kurumadan önce dolgu yapılmalıdır.

- Dolgudan ve koruma betonundan önce drenaj plakası veya ısı yalıtım levhalarıyla darbeye karşı korunmalıdır.
- 5 metre derinliğe (0,5 bar) kadar olan uygulamalarda kullanıma uygundur.
- Uygulamanın +5 °C, +30 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Sevkiyatı yapılırken saklama koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.
- Doğrudan güneş altında uygulamayınız.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Doğrudan solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Bitümlü tabakanın yüzeyi seramik, fayans vb. herhangi bir kaplama ile kaplanmak isteniyorsa, gerekli durumlarda uygulamaya geçilmeden önce bitümlü yüzeyin koruyucu katmanlar ile korunması tavsiye edilir. Bununla alakalı olarak teknik birimimiz ile irtibata geçiniz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

## **UYGUNLUK BELGESİ**



**TS EN 15814 standardına uygundur.**

*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.*

**ENTEĞRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)