

## **SUTOP® EBT-1B**

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

#### **KULLANIM ALANI**

İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden, balkon ve teraslarda, çatılarda, istinat duvarlarında, temel perde ve menfezlerin su yalıtımında, iç ve dış duvarların toprak ile temasta olan yüzeylerinde su ve nem bariyeri olarak, ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılabilir.

#### **ÖZELLİKLERİ**

- Tek bileşenlidir.
- Polimer-bitüm modifiye esastır.
- Çatlak örtme özelliğine sahiptir.
- Çözücü içermez, çevre dostudur.
- Kullanıma hazırdır, yüzeye kolay uygulanır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Fırça veya püskürtme makinesiyle uygulanabilir.

#### **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. Kuruması beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

Astar uygulaması için; SUTOP® EBT-1B'den 1 kg alınır ve içerisine 5 litre su ilave edilir. 400-600 devir/dk.lık bir karıştırıcı ile homojen karışım elde edilinceye kadar (yaklaşık 3-5 dakika) karıştırılır. Malzeme dengeli bir şekilde dağıtılarak, yatay yüzeylerde göllenme oluşumuna izin verilmeden fırça, rulo veya uygun püskürtme makinesi ile uygulama yapılmalıdır. İstenildiği takdirde kritik ve ağır yük basınçlarına karşı taşıyıcı olarak file kullanılabilir.

SUTOP® EBT-1B'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.

Kaplama tatmin edici şekilde kuruyana kadar temel çukuru dolgusu yapılmamalıdır. SUTOP® EBT-1B temel çukuru dolgusu yapılmadan önce, uygun drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile dolgu esnasındaki darbelerden korunmalıdır.

## **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>Yoğunluk</b>	1.21 ± 0.01 kg/lt
<b>pH</b>	11,5-12,5
<b>Viskozite</b>	70 d.Pa.s
<b>Katı Madde</b>	71.0 % ± 1.0 %
<b>Uygulanacak Zemin Sıcaklığı</b>	+5 °C / +30 °C
<b>İlk Kuruma Süresi</b>	5 Saat
<b>Tam Kuruma Süresi</b>	1 – 5 Gün
<b>Çatlak Köprüleme, mm</b>	2
<b>Boyca Uzama, %</b>	> 450

**NOT:** Kuruma süresi ortam şartlarına bağlı olmakla birlikte, kışın bu sürede artış gözlenebilir.

## **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 30 kg'lık plastik kovalarda muhafaza edilmektedir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Uygun depolama koşullarında, depolama ömrü 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.
- Bitüm kauçuk esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar ve çalışma süresi uzar. Yüksek sıcaklıklarda ise reaksiyon hızlanır ve çalışma süresi kısılır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Tam olarak kürlenmemiş alanlar suya maruz bırakılmamalıdır.
- Yağışlı havalarda ve ıslak zeminlerde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Doğrudan güneş altında uygulamayınız.
- Sevkiyatı yapılırken saklama koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.
- 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.**

**Bayındırlık Poz No: 04.379/106**

---

*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 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)