

SB TAŞ İZOLATÖRÜ

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR SB TAŞ İZOLATÖRÜ, uygulandığı yüzeye nüfuz ederek empenye eden, kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticiliği sağlayan, empenye izolasyon ve astar malzemesidir.

Alçı, gaz beton gibi su emiciliği yüksek inşaat malzemelerinde, doğal taş mermer gibi zemin ve cephe kaplamalarında su geçirmezlik, korozyona karşı mukavemet canlı ve doğal görünümünün uzun süre korunmasını sağlayan su bazlı üründür.

KULLANIM ALANLARI

Yeni ve eski tüm taş yapılarda, Doğal taş, mermer, seramik gibi zemin ve cephe kaplamalarında, Alçı, gaz beton gibi su emiciliği yüksek inşaat malzemelerinde, Derz dolgularda rutubete ve suya karşı mükemmel koruma sağlamada, Tarihi eser koruma ve restorasyon işlerinde, Aşınma ve tozlanmaya karşı, Bordür, taş merdiven ve korkuluklarda, Şömine ve barbekülerde.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Uygulama yapılacak yüzeyler su, toz, yağ, gevşek, kabarmış dokudan, eski boyalı yüzeylerden vb... maddelerden arındırılmalı. Temiz, kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır. Zemin empenye uygulanacak yüzeyin kapiler boşlukları 0,09 mikrondan büyük olmalıdır. Uygulama esnasında yüzey nemli olmamalıdır.





ISOWEIR[®]
PAINT & INSULATION SYSTEMS

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Ürün kullanıma hazırdır, hiçbir şekilde inceltme yapılmaz. Kullanmadan önce karıştırılmalıdır. Rulo ile uygulamalarda en az iki kat tatbik edilmelidir. Sprey ile tek kat veya daldırma şeklinde uygulanmalıdır. Daldırma sistemlerde ürün %30 oranında su ile seyreltilebilir. Su sertliği 20 alman sertliğini geçmemelidir, pratik olarak içilebilir su olmalıdır. Seramik, fayans vs. gözeneksiz yüzeyli yapı elemanlarının derzlerinde kullanılacaksa, derzler ilk önce tamir edilmelidir. Derzlerde ince uçlu fırça kullanılmalıdır. İşlem bittikten sonra parlak yüzeylere taşan malzeme ıslak bezle silinmelidir, aksi takdirde mat bir görüntü kalacaktır. Boya üzerinde, basınçlı su altında (havuz, su deposu, vs.) veya hidrostatik basınçların olduğu toprak altında kullanılması uygun değildir.

Dikkat Edilecek Hususlar: Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ Yüzeydeki estetik görüntüyü bozmaz, doğal güzelliği korur
- ◆ Uygulandıkları yüzeyin fibriler yapısına nüfuz ederek mükemmel su geçirimsizlik sağlarlar.
- ◆ Su buharı geçirgenliğini dengelerler.
- ◆ Su geçirmezlik özelliği yanında damla, kaydırma efektleri sağlarlar.
- ◆ Alkali ortamlara dayanıklıdır
- ◆ Su girişini engelleyerek, suyun donma ve çözünmesi sırasında genişerek yaratacağı don tahribatını önler
- ◆ Beyaz tuz lekelerinin oluşumunu önler
- ◆ Yüzeyde film oluşturmayan şeffaf bir malzemedir
- ◆ Düşük VOC değeri ile çevreci bir üründür.



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com

www.isoweir.com



SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Transparan
Görünüm	Likid
Yoğunluk (20 °C)	1,00 gr/cm ³
Katı Madde (% Ağırlık)	%10 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Kuru Film Kalınlığı	Emprenye
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C – 30 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, rulo
İnceltme Oranı	Daldırma yöntemi: %30 (su serliği 20 alman sertliği olmalıdır.)
Karışım Ömrü (20 °C)	6 saat
Kullanım Miktarı m ² /kg	0,100 – 0,150 kg (tek kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	Su moleküllerinin yüzeyden ayrılması ile dokunma kuruması sağlanır. 24 saat sonunda hava ile oluşan reaksiyon sonlanır ve tam kuruma oluşur.
Ambalaj	20 kg - 5 kg Plastik bidon
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	2 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001

