

BETON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.betton.com.tr

BETTOSILAN

Dış Cepheler için Renksiz Su İtici Emprenye Malzemesi

MALZEME TANIMI

BETTOSILAN, solventli, silan siloksan esaslı, yapı elemanlarının yüzeylerine sürülerek su itici özellik kazandıran, renksiz su itici malzemedir.

KULLANIM ALANLARI

- Dış cephe kaplamalarında, DÜŞEYDE,
- Beton, mermer, granit, kayrak taşı gibi az emici olan yüzeylerde,
- Tuğla, renkli briket, gaz beton, traverten, küfeki taşı gibi emici olan yüzeylerde,
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, renksiz, şeffaf emprenye malzemesidir,
- Dış cephe kaplamalarının görüntüsünü değiştirmeden ve film tabakası meydana getirmeden, koruma sağlar.
- Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır,
- Alkalilere ve UV ışınlarına yüksek direnç,
- Donma - Çözünme döngüsüne dayanıklıdır,
- Buhar geçirimli,
- Yapı elemanlarının kuru kalmasını sağlayarak, ısı kayıplarını ve ısınma giderlerini azaltır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Solventli, silan siloksan
Renk	Renksiz (Şeffaf)
Yoğunluk	~0,80 g/cm ³
Kuruma Süresi	24 saat
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C +25 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C +80 °C

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılmadan önce yüzeydeki tüm toz, kir, yağ ve gevşek parçalar gibi yapışma mukavemetini düşürecek katmanlar temizlenmelidir.

KARIŞIM MİKTARI

BETTOSILAN kullanıma hazırdır. Başka herhangi bir malzemeyle karıştırılmamalıdır. KESİNLİKLE SU İLAVE EDİLMEMELİDİR.

UYGULAMA YÖNTEMİ

BETTOSILAN, ilk kat uygulamalarda, maksimum penetrasyon için, kuru yüzeylere, uygun rulo, fırça veya püskürtme makinası ile uygulanmalıdır. Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulamaya geçilmelidir. Maksimum koruma sağlamak için, çok gözenekli yüzeylerde bir kat daha uygulanması gerekli olabilir.

AMBALAJ

5 lt'lik teneke.

SARFIYAT

2 kat uygulama tavsiye edilir.
1. kat 0,400 litre / m²
2. kat 0,250 litre / m²

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Depolama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.