

BILIZO[®] SEAL 606

Çimento Esaslı, İki Bileşenli, Tam Elastik Su İzolasyon Malzemesi

Ürün Tanımı

Her türlü betonarme yüzey ve çimento esaslı sıvılar için dizayn edilmiş, çimento ve polimer dispersiyon esaslı, tam esnek su izolasyon malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- İç-dış mekânlarda, düşey ve yatayda suyun geldiği yönden,
- Su depolarında (üzeri korunmak şartı ile)
- Olimpik yüzme havuzları ve termal havuzlarda
- Soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında
- WC, banyo, mutfak gibi binanın tüm ıslak hacimlerinde
- Teraslarda (üzeri kapanmak koşulu ile)
- Temel ve istinat duvarlarında
- Çiçeklik yalıtımında kullanılır.

Ambalaj Şekli

BILIZO[®]SEAL 606 Bileşen A 20 kg'lık polietilen takviyeli kâğıt torba; BILIZO[®]SEAL 606 Bileşen B 10 kg'lık plastik bidon şeklinde ambalajlıdır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

İlk kat olarak 1,20 kg/m², ikinci kat olarak 1 kg/m², üçüncü kat olarak da 1 kg/m² olarak uygulanmalıdır. Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

Avantajları

- Tam esnek ve su geçirmezdir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır,
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir,
- Çalışılabilme süresi uzundur,
- Yüksek yapışma performansı ve tam esnekliği sayesinde, rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahip olup, şap ve seramik altında su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Derzsiz, eksiz ve kalıcı bir su geçirimsiz kaplama oluşturur.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Su buharı geçirimlidir.
- Mukavemeti yüksektir.
- Hareket ve titreşimlerden etkilenen alanlarda kullanılabilir.
- Donma – çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

Teknik Veriler

BILIZO[®]SEAL 606 Bileşen A	Özel Çimento, mineral dolgular, polimer
BILIZO[®]SEAL 606 Bileşen B	Sıvı polimer dispersiyon
Renk	Yeşilimsi gri (son ürün)
Yapışma Mukavemeti	1, 0 N/mm ²
Basınçlı Suya Dayanım	7 bar (pozitif)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+8°C - + 30°C
Uygulanacak Ortam Sıcaklığı	+8°C - + 30°C
Rölatif Hava Rutubeti	En fazla %70- 80
Servis Sıcaklığı	-20°C - +80°C
Taze Karışım Kullanma Süresi	2 saat
Kullanılabilir Hale Gelme Süresi	2 gün (Mekanik dayanım)
Kullanılabilir Hale Gelme Süresi	7 gün (su geçirimsizlik)
Üzerinin Kaplanması	3 gün
Yoğuşma Noktası	Yoğuşma noktasına dikkat ediniz! Yüzey ve kürlenmemiş kaplama sıcaklığı, bitmiş yüzeyde yoğuşma ve çiçeklenme riskini azaltmak için, yoğuşma noktası en az +3 °C'nin üzerinde olmalıdır.
Katlar Arası Bekleme	+ 10°C'de 12-15 saat + 20°C'de 6-8 saat + 30°C'de 3-5 saat

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

Uygulama

Uygulanacak yüzey, yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarında arındırılmış ve üzerindeki tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları uygun bir BILIZO grubu tamir harcı ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.

Yüzey, uygulamadan önce su ile ıslatılmalı, ancak göllenme oluşmasına izin verilmemelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kurduğu anlaşılır. Bu gibi havanın sıcak olduğu ya da malzemenin rüzgârda kaldığı durumlarda, yalnız ilk kat için, karışmış malzemenin içerisinde B Bileşeninin %10'u kadar su ilave edilir.

Karışımın Hazırlanması

Temiz bir karıştırma kabının içine BILIZO®SEAL 606 Bileşen B (Sıvı Bileşen) boşaltılır. Üzerine Bileşen A (toz bileşen) yavaş yavaş ilave edilirken, 400-600 d/dk özelliğindeki karıştırma matkabı ile karıştırılır. Karışım tam homojen oluncaya kadar yaklaşık 3-5 dakika karıştırılır ve 2 dakika dinlendirilir. Sonra tekrar 1 dakika daha karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. BILIZO®SEAL 606 Bileşen A 20 kg toz; BILIZO®SEAL 606 Bileşen B 10 kg sıvı ile karıştırılır. **Karışım Yoğunluğu:1, 7 kg/lit.**

Yüzeye Tatbiki

Hazırlanan BILIZO®SEAL 606 karışım, izolasyon fırçası yardımı ile, iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi koşullara göre değişir.

UYARI: Malzeme uygulandıktan 36 ile 48 saat içerisinde hava sıcaklığı 8°C'nin altına inmemeli, yağmur ve kar yağmamalı, yağma ihtimali olan günlerde hava koşulları göz önünde bulundurularak uygulama yapılmalıdır.

Saklama Koşulları

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.

Düzenli depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. BILIZO®SEAL 606 Bileşen B, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağzları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.

Güvenlik Bilgileri

Uygulama alanları havalandırılmalı, uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, 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.