

BILIZO[®] SEAL 607

Çimento Esaslı, İki Bileşenli, Yarı Elastik Su İzolasyon Malzemesi

Ürün Tanımı

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

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay suyun geldiği yönden
- Yarı olimpik yüzme havuzları ve termal havuzlarda
- Su depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında
- Soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında
- WC, banyo, mutfak gibi binanın tüm ıslak hacimlerinde
- Teraslarda (üzeri kaplanmak koşulu ile)
- Temel ve istinat duvarlarında
- Çiçeklik yalıtımında kullanılır.
-

Ambalaj Şekli

BILIZO[®]SEAL 607 Bileşen A, 20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba; BILIZO[®]SEAL 607 Bileşen B, 5 kg'lık plastik bidon şeklinde ambalajlıdır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

BILIZO[®]SEAL 607 Bileşen A 20 kg toz; BILIZO[®]SEAL 607 Bileşen B 5 kg sıvı ile karıştırılır. Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

Avantajları

- Yarı esnek ve su geçirimsizdir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- Çalışılabilme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma performansı ve yarı esneklik sayesinde, 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.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılır. (Test Raporu Mevcuttur.)

Teknik Veriler

BILIZO[®]SEAL 607 Bileşen A	Özel çimento mineral dolgular, polimer
BILIZO[®]SEAL 607 Bileşen B	Sıvı polimer dispersiyon
Renk	Koyu çimento rengi (son ürün)
Yapışma Mukavemeti	1,05 gr/cm ³
Basıncı Su Dayanımı	2 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
Kullanıma Hazır Gelme Süresi	2 gün (mekanik dayanım)
Kullanıma Hazır Gelme Süresi	7 gün (su geçirimsiz)
Üzerinin Kaplanması	3 gün (sıvı veya seramik)
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

Yüzeyin Hazırlanması

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 kaçaqları 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 rüzgarda kaldığı durumlarda, yalnız ilk kat için, karışmış malzemenin içerisine B bileşenin %10 'u kadar su ilave edilir.

Yüze Tatbiki

Hazırlanan BILIZO®SEAL 607 karışımı izolasyon fırçası yardımıyla iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir.

Karışımın Hazırlanması

Temiz bir karıştırma kabının içine BILIZO®SEAL 607 Bileşen B (Sıvı Bileşen) boşaltılır. Üzerine Bileşen B (toz bileşen) yavaş yavaş ilave edilirken, 400-600 d/dk özelliğindeki karışma 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.

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.

Düzgün depolama koşullarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. BILIZO®SEAL 607 Bileşen B, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

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.

Güvenlik Bilgileri

Uygulama alanları havalandırılmalı, uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürülenmemiş 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 malzeme sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.