

COSMO SEAL 106

Cimento Esaslı, İki Bileşenli, Tam Elastik Su İzolasyon Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

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

KULLANIM YERLERİ

- İç ve 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.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

İlk kat olarak 1,20 kg/m², ikinci kat olarak 1 kg/m², üçüncü kat olarak da 1 kg/m² olarak uygulanmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

COSMO SEAL 106 Bileşen A 20 kg'lık polietilen takviyeli kâğıt torba; COSMO SEAL 106 Bileşen B 10 kg'lık plastik bidon şeklinde ambalajlıdır.

AVANTAJLARI

- 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, rötire çatlaklarını köprüleme özelliğine sahip olup, şap ve seramik altın-da 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.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:Uygulanacak yüzey, yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından 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 COSMO 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 kuruduğu anlaşılır. Bu gibi havanın sıcak olduğu ya da malzemenin rüzgârda kaldığı durumlarda, yalnız ilk kat için,

karışmış malzemenin içerisine B Bileşeninin %10'u kadar su ilave edilir.

Karışımın Hazırlanması:Temiz bir karıştırma kabının içine COSMO SEAL 106 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.COSMO SEAL 106 Bileşen A 20 kg toz; COSMO SEAL 106 Bileşen B 10 kg sıvı ile karıştırılır. Karışım Yoğunluğu:1,7 kg/lt

Yüzeye Tatbiki:Hazırlanan COSMO SEAL 106 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.

SAKLAMA KOŞULLARI

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. COSMO SEAL 106 Bileşen B, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.

COSMO SEAL 106

TEKNİK VERİLER

COSMO®SEAL 106 Bileşen A	Özel Çimento, mineral dolgular, polimer
COSMO®SEAL 106 Bileşen B	Sıvı polimer dispersiyon
Renk	Yeşilimsi gri (son ürün)
Yapışma Mukavemeti	1, 0 N/mm ²
Basıncı Suya Dayanım	7 bar (pozitif)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+8°C - + 30°C
Ortam Sıcaklığı	+8°C - + 30°C
Servis Sıcaklığı	-20°C - +80°C
Bağıl Hava Nemi	Maksimum %70-80
Çiy Noktası	Çiy noktasına dikkat edin! Yoğuşma ve bitmiş yüzeyde ve sertleşmemiş kaplama yüzey sıcaklığında çiçeklenme riskini azaltmak için çiy noktası en az +3°C olmalıdır.
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
Kaplamalar Arası Bekleme Süresi	+ 10°C 12-15 saat + 20 °C 6-8 saat + 30°C 3-5 saat

Güvenlik Önlemleri

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 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

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğün sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.