

COSMO SEAL 108

Çimento Bazlı, Kapiler Etkili, Kristalize Su İzolasyon Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Çimento bazlı, tek bileşenli, eski ve yeni yapılarda yüzey sularına karşı beton üzerine negatif ve pozitif yönden uygulanan, kristalize su izolasyon malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- İç- dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Bodrum katlarında
- Asansör boşluklarında
- Temel perde betonlarındaki su yalıtımında,
- Tünellerde,
- İstinat duvarlarında kullanılır.

AMBALAJ ŞEKLİ

COSMO SEAL 108, 20 kg polietilen takviyeli kağıt torba şeklinde ambalajlıdır.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

İlk kat olarak 1 kg/m², ikinci kat olarak 1 kg/m² olarak uygulanmalıdır.

AVANTAJLARI

- Yalnız su ile karışır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Çalışılabilme süresi uzundur.
- Negatif ve pozitif yönden etkilidir.
- Oluşturduğu kalıcı (çözünmez) kristaller ile kapiler boşlukları doldurarak su geçirmezlik sağlar.
- Beton ve donatıyı suyun aşındırıcı etkilerinden korur.
- Su buharı ve hava geçirimlidir.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Oluşturduğu kristaller çözünmez, yüzeyden ayrılmaz ve eskimez.
- Ürün içindeki aktif malzeme beton içindeki suyla reaksiyona girer ve kapiler boşluklarda tekrar kristallenir. Bu sayede su geçirmezlik sağlar.
- Negatif yönde yapılabilecek en ekonomik çözümdür.

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. Uygulanacak yüzey bir gün önceden suya iyice doyurulmuş olmalıdır. Uygulamadan önce yüzey ıslak görünümde olmalıdır.

Karışımın Hazırlanması: Diğer karıştırma yönteminin tersine COSMO SEAL 108 karıştırma kabı içerisine önce koyulur. Karışım suyu üstten ilave edilirken karıştırmaya başlanır. Malzeme 400-600 d/dk özelliğinde bir karıştırma matkabı ile 3-5 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Diğer karıştırma yönteminin tersine COSMO SEAL 108 karıştırma kabı içerisine önce koyulur. Karışım suyu üstten ilave edilirken karıştırmaya başlanır. Malzeme 400-600 d/dk özelliğinde bir karıştırma matkabı ile 3-5 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.

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. Uygun depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Açılmış ambalajlar, ağızları kapatılarak saklanmak suretiyle 1 hafta içerisinde tüketilmelidir.

COSMO SEAL 108

TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	Çimento mineral dolgular, özel katkıları
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	15N/mm ² (28 gün)
Basınçlı Suya Dayanım	4 bar negatif , 10 bar pozitif
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+8 °C - +30 °C
Ortam Sıcaklığı	+8 °C - +30 °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.
Servis Sıcaklığı	+20 °C - +80 °C
Taze Karışım Kullanma Süresi	20 min
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.