

## COSMO SEAL 107

### Cimento Esaslı, İki Bileşenli, Yarı 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 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 kapanmak koşulu ile),
- Temel ve istinat duvarlarında,
- Çiçeklik yahtımında kullanılır.

#### KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

COSMO SEAL 107 Bileşen A 20 kg toz; COSMO SEAL 107

Bileşen B 5 kg sıvı ile karıştırılır.

#### AMBALAJ ŞEKLİ

COSMO SEAL 107 Bileşen A 20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba; COSMO SEAL 107 Bileşen B 5 kg'lık plastik bidon şeklinde ambalajlıdır.

#### AVANTAJLARI

- Yarı esnek ve su geçirimsizdir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- Yüksek yapışma performansı ve yarı esneklik sayesinde, şap ve seramik altında su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.

#### 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 kurduğu anlaşılır. Bu gibi havanın sıcak olduğu ya da malzemenin rüzgarda kaldığı durumlarda, yalnız ilk kat için, karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin %10 'u kadar su ilave edilir.

**Yüzeye Tatbiki:** Hazırlanan COSMO SEAL 107 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 COSMO SEAL 107 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.

**Sarfıyat:** İlk kat 1,40 kg/m<sup>2</sup>, ikinci kat 1,20 kg/m<sup>2</sup>, son kat 1 kg/m<sup>2</sup> olmalıdır.

#### 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.

Düzenli depolama koşullarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. COSMO SEAL 107 Bileşen B, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağzları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

**COSMO SEAL 107****TEKNİK VERİLER**

COSMO®SEAL 107 Bileşen A	Özel çimento mineral dolgular, polimer
COSMO®SEAL 107 Bileşen B	Sıvı polimer dispersiyon
Renk	Koyu çimento rengi (son ürün)
Yapışma Mukavemeti	1, 05 gr/cm <sup>3</sup>
Basınçlı Su Dayanımı	3 bar pozitif
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C - +25 °C
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)

**Güvenlik Önlemleri**

Uygulama alanları havalandırılmalı, uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş 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 malzeme sokulmamalıdır. Çocukların erişmeyeceği 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 yükümlülüğten 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.