

ELASTOCRETE

Su Geçirimsiz Tam
Elastik Kaplama

Ürün Teknik Föyü

Tanım

İki komponentli, çimento ve akrilik esaslı, tam elastik, pozitif basınca dayanıklı; su geçirimsiz kaplama sistemi



Kullanım

Teras, çatı, dere olukları, su tankları, atık su kanalları ve boruları, yapay göller, bina temelleri, ıslak hacimler, dış cephelerde, toprak altında kalan bina yan perde duvarları gibi mahallerde su geçirimsiz kaplama olarak kullanılır. Betonda bulunan hafif bozuklukların giderilmesi için de uygundur.

Uygulama

Kaplanacak tüm yüzey sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Düzgün ve sağlam yüzeyler için astar gerektirmez ancak uygulamada yüzey nemli olacak şekilde ıslatılmalıdır. Zayıf ve emici yüzeyler öncelikle Prolatex geçiş astarı ile astarlanmalıdır. Tüm çekme ve hareketsiz çatlaklar önceden Elastocrete ile doldurulmalıdır. Tüm genişleme ve hareketli derzler öncelikle elastomerik bir derz dolgusu ile doldurulmalıdır. Bu derzler kesinlikle Elastocrete ile doldurulmamalıdır. Elastocrete, toz ve sıvı komponentleri uygulamadan önce homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında su ilavesi tavsiye edilmez; su ilave edilecekse de mümkün olan en az miktarda olmalıdır. Uygulama fırça, çekpas ya da mala ile her katmanda 1 kg/m² sarfiyatla 4 kat şeklinde toplamda 4 kg/m² sarfiyatla yapılmalıdır. Kesinlikle kalın tek kat halinde uygulanmamalıdır. İyi bir sonuç için; ortam sıcaklığına bağlı olarak değişen kuruma süresine takip edip (3- 12 saat) birinci uygulamaya dik yönde uygulama yapılmalıdır. Uygulama sıcaklığı + 5 C 'nin üstünde olmalı, çok sıcak havalarda güneş altında uygulama yapılmamalıdır.



ELASTOCRETE

Su Geçirimsiz Tam
Elastik Kaplama

Ürün Teknik Föyü

Özel Nitelikler

- Elastiktir.
- Beton ve çelik yüzeylere çok iyi yapışır.
- Güneş ışığından ve yüksek sıcaklıktan etkilenmez.
- Kullanımı son derece kolay, hızlı ve pratiktir. İşçilik maliyeti düşüktür.
- Su bazlıdır. Solvent içermez. Su bazlı tüm boyalar ile üzerine uygulama yapılabilir.
- Su depolarında ortama herhangi bir toksik madde vermez. Kullanma suyuna uygundur.
- Teraslarda son kat olarak kullanılabilir. Üzerinde hafif yaya trafiğine uygundur.
- Bozuk yüzeylerde ve zeminlerde kalın olmayan tesviye amacı için kullanılabilir.
- Beton yüzeylerin korozyona karşı etkili ve ekonomik olarak korunması sağlar.

Verim

Önerilen her katmanda 1 kg/m² verimle 4 kat toplamda 4 kg/m² uygulanmasıdır.

Ambalaj

İki komponentli kit halinde, toplam 30 kg
A komponent plastik bidon 10 kg sıvı
B komponent kraft torba 20 kg toz



Depolama

Güneş ışığından korunarak açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamda, +10 °C ile +35°C arasında muhafaza edilir. İç ortamda bile çok yüksek sıcak ve dondan korunmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.



ELASTOCRETE

Su Geçirimsiz Tam
Elastik Kaplama

Ürün Teknik Föyü

Teknik Özellikler

ÖZELLİK	DEĞERLER	STANDARTLAR
Ambalaj	30 kg (A komp. 10 kg bidon + B komp. 20 kg torba)	-
Görünüm	A beyaz sıvı - B gri toz	-
Harç Yoğunluğu	A(sıvı) 1,03 kg/Lt - B(toz) 1,55 kg/Lt Karışım 1,4 kg/Lt	-
Tehlike Sınıfı	Yok-yanıcı değil	-
Kürlenme	3 - 12 saat	-
Kapta Kalma	30 dakika	-
Min Uygulama Sıcaklığı	5 °C	-
Basıncılı Su Dayanımı	Pozitif taraf 7 bar	-
Yapışma mukavemeti (28 gün)	> 2 N/mm ²	-

