

İSOLİON CE 115

TEK BİLEŞENLİ ÇİMENTO ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Tek bileşenli, çimento esaslı, polimer katkılı, elyaf lifi takviyeli, betonda oluşan sızıntı ve basınçsız sulara karşı özel olarak geliştirilmiş hidrofobik bir su yalıtım malzemesidir.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Balkon, banyo, WC ve mutfak gibi ıslak zeminlerde,› Temel ve bodrumların dıştan su izolasyonunda,› Küçük yüzme ve süs havuzlarının izolasyonunda, <p>Basınçsız su kaçaklarının girişine karşı uygulamalarda kullanılır.</p>
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Hidrofobiktir.› Sadece su ile karıştırılarak hazırlanır.› Fırçayla veya mala ile kolayca uygulanabilir.› Su geçirimsizdir.› Derzsiz, eksiz, kalıcı ve su geçirmeyen bir kaplama oluşturur.› Su buharı geçirimlidir.› Çelik veya donatı için korozif değildir.› File donatısı ile birlikte kullanılabilir.
Uygulama Detayları	<ul style="list-style-type: none">› Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır.
Yüzey Hazırlığı	<ul style="list-style-type: none">› Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi kalmamalıdır. Tamir gerektiren yerler, ISOLION TAMİR HARCİ ile tamir edilmelidir.
Uygulama	<ul style="list-style-type: none">› Temiz bir kap içerisinde bulunan 6 -7 lt berrak suyun içerisine 25 kg' lık toz halindeki ISOLION CE 115 boşaltılır. Kabın içerisine boşaltılan malzeme düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk dinlendirilir (içindeki organik malzemelerin çözülmesi için)ve arkasından 2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Kullanıma hazır hale gelen harç, uygulama yapılacak yere mala ile uygulanır. Malzeme 2 kat olarak uygulanır. Birinci kat uygulamadan sonra 4 - 6 saat beklendikten sonra birinci kat uygulamanın tam dik istikametine ikinci kat uygulama yapılır.

Uyarılar Ve Öneriler

- › Uygulamalar +5°C ve +30°C arasında yapılmalıdır.
- › Uygulama yapılan yüzeyler en az 24 saat yağmurdan, dondan, direkt güneş ışığından, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.
- › Güneş ışığına direkt maruz kalacak yerlerin üzeri kaplanmalıdır.
- › ISOLION CE 115 uygulaması için kullanılan el aletleri uygulama sonrasında su ile temizlenebilir.
- › Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.
- › Urunun göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Alerjik durumlarda en kısa zamanda doktora başvurulmalıdır.

Teknik Özellikler

Renk	Gri
Görünüm	Toz
Karışım Oranı	6-7 lt/25 kg
Yoğunluk Toz	1,25 kg/l
Taze Harç Yoğunluğu	1,8 kg/l
Basınçlı su dayanımı (pozitif yönden)	≥1,5 bar
Yapışma Dayanımı (28 gün)	≥1 N/mm ²
Basınç mukavemeti (28 gün)	≥15N/mm ²
Eğilme Mukavemeti (28 gün)	≥7 N/mm ²
Yüzey sıcaklığı	+5°C-+30°C
Olgunlaştırma süresi 3-5 dakika	3-5 dakika
Kullanma Süresi (+20°C'de)	2 Saat
Katlar Arası bekleme süresi	4 saat
Kuruma süresi	24 saat

*** Testler 23 °C, % 50 bağıl nem laboratuvar ortamında yapılmıştır.

Sarfiyat

- › 3 kg/m² (2 kat uygulamada)
- › Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre değişkenlik göstermektedir.

Ambalaj

- › 25 kg'lık Kraft Torba.

Raf Ömrü

- › Açılmamış ambalajında; nemden, dondan ve direkt güneş ışığından koruyarak, serin ve kuru ortamda 6 ay depolanabilir.

Standart

- › TS EN 1504-2 Standardına uygundur.

