

ISONEM® MD 27



Yarı Elastik Çimento Esaslı Su Yalıtımı

Çimento ve akrilik bağlayıcı yarı elastik su yalıtım malzemesidir. Beton, tuğla vb. yüzeylere uygulandığında yeni yüzey özelliği kazandıran çimento esaslı su geçirimsiz bir kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI:

- Eski yüzeylerin yeni bir yüzeye kavuşturulmasında,
- Deniz suyuna maruz temel yada duvarlarda,
- Su depolarında, bodrumlarda, ıslak mekanlarda,
- Tuzlu sulara karşı su geçirmezlik ve koruma istenen yerlerde,
- Beton yüzeylerin karbonatlaşma ve kloro karşı korunmasında,
- Denize yakın beton iskelelerde, yürüme yollarında.

ÖZELLİKLERİ:

Karbonatlaşmaya karşı örtü oluşturur, 7 bar basınca dayanımı vardır. Aderans özelliği mükemmeldir. Yarı elastiktir. Yaya trafiğinden etkilenmez. Nefes alır, karbondioksit ve klor iyonlarından etkilenmez. Güneşten ve UV den etkilenmez. Ekolojiktir, insan sağlığına zararı yoktur.

UYGULAMA ŞEKLİ:

ISONEM MD 27 kimyasal özelliği sayesinde kloro ve deniz suyuna karşı dayanımı çok yüksek elastik bir yalıtım malzemesi olduğundan bu tür yerlerde kullanıma son derece elverişlidir. Kullanımdan önce mevcut uygulama yapılacak yüzey kirden, yosundan ve çamurdan arındırılmalıdır. Plastik kovanın üst kısmındaki 5 kg sıvı komponent (B Komponent) temiz bir kaba alınır ve üzerine 2,5 litre su ilave edilir. Plastik kovanın alt kısmındaki 20 kg toz komponent (A Komponent) yavaş yavaş dökülerek bir mikser yardımı ile karıştırılır. Hazırlanan bu karışım 4 saat aryla yüzeye üç katman olarak her seferinde değişik yönde, bir fırça yardımıyla sürülür. Kuruduktan sonra yüzey kullanıma 24 saat sonra açılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Yoğunluğu: 1.8 kg/lit
- Isı Dayanıklılığı: -20°C - +80°C
- Basınçlı Suya Dayanımı: 7 bar (70 mt su sütun yüksekliği)
- Basınç Mukavemeti: 10 N/mm²
- Eğilme Mukavemeti: 4 N/mm²

AMBALAJ ŞEKLİ: Çift bileşenli PE kova takım halinde 5 kg sıvı bileşen (üst bölme) ve 20 kg toz bileşen (alt bölme)

SARFIYAT: 2-3 kg/m² (3 katta)

RENK: Beyaz, Gri

KARIŞIM ORANI: 20 kg toz + 5 kg sıvı + 2.5 lt su ilave edilerek karışım hazırlanır.

DEPOLAMA: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.

013

"Ürünlerimiz Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Kapsamında Değildir."