

POLİMER TAKVİYELİ ÇİMENTO ESASLI TEK BİLEŞENLİ SU YALITIM MALZEMESİ

TANIM

ARY MONOTEKS çimento bazlı; polimerler ile modifiye edilmiş, çimento, silica fume ve su geçirimsizlik sağlayan katkı malzemeler ile formülize edilmiş silis agregalı su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlarda
- Su depolarında
- Temel yalıtımlarında
- Küçük teraslarda
- Balkonlarda
- Süs havuzlarında
- Küçük yüzme havuzlarında
- Islak mekânlarda
- Düşük döşemelerde

ÖZELLİKLERİ

- Beton yüzeyindeki kılcal çatlakları tıkayarak su geçirimsizlik sağlar.
- Çok kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Kullanım süresi uzundur.
- Yatay ve düşey yüzeylerde aynı rahatlıkta uygulanır.
- Çatlamaz.
- Dona karşı dayanıklıdır.
- Yapının nefes almasına izin verir.
- Fırça veya mala ile uygulanır
- Yüzeğe mükemmel yapışır.
- **Toz Bileşen:** Mineral dolgu, silica fume, özel çimentolar, sentetik katkı
- **Zemin sıcaklığı:** +5°C - +30°C
- **Dinlendirme süresi:** 5 dakika
- **Uygulama Süresi:** 20°C sıcaklıkta 2 saat
- **Mekanik Mukavemet:** 2 gün
- **Su geçirimsizlik:** 7 gün
- **Sıva yapılması:** Hemen yapılabilir.
- **Seramik yapılması:** 3 gün

UYGULAMA

KARIŞIM HAZIRLANMASI

1 torba ARY MONOTEKS 5 - 6 lt temiz su ve düşük devirli bir matkabın ucuna takılmış bir karıştırıcı ile 3 - 4 dakika boyunca temiz bir harç elde edilene kadar karıştırılır. 5 - 6 dakika beklenir ve 30 saniye kadar tekrar karıştırılır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Beton içerisindeki segregasyon bölgeleri, sağlam beton bulunana kadar kırılır. Oyuk içi su ile çok iyi bir şekilde yıkanır ve içerisine 1 kat ARY MONOTEKS sürülür. ARY TIJ ile doldurulur. Tij ve tie rod deliklerinde de aynı işlem uygulanır. Uygulama yapılacak yüzey su ile yıkanır. Fazla su yüzeyden alınır ve 1 kat ARY MONOTEKS sürülür. İlk kat kurumaya başladığında fakat henüz taze iken ikinci kat sürülür.

Mala ile uygulamada taraklı mala ile ilk kat sürülür, ikinci kattan sonra harç kendini toplamaya başladığında sıva süngeri ile yüzey düzlenir.

SARFIYAT

İki katta 3,5 - 4 kg/m²

AMBALAJ

25kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda.

DEPOLAMA

Kuru ortamda raf ömrü 6 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Göz, ağız ve cilde temastan kaçınılmalıdır.
 - Uygulamada kullanılan tüm aletlerin üzerinde malzeme kurumadan suyla yıkanarak temizlik yapılmalıdır.
 - Uygulama fırça, rulo veya mala ile yapılabilir. Fırça ve rulo uygulamasında her katta en fazla 2 mm, mala ile uygulamada en fazla 5 mm kalınlık oluşturulmalıdır.
 - Zayıf şap, çatlak siva gibi dayanıksız yüzeylerde alkali dayanımlı file kullanılması önerilir.
 - 24 saat süre ile uygulama yapılan yüzey su baskınlarından, doğrudan güneş ışınlarından korunmalıdır.
- Malzeme 2 gün içerisinde mekanik mukavemet kazanmakla birlikte, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Nihai mukavemet 14 - 15 günde kazanılır.