

POLİMER TAKVİYELİ ÇİMENTO ve AKRİLİK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

TANIM

ARY KRISTEKS, pozitif su yalıtımında kullanılan, beton ve/veya sıva üzerine uygulanan çift bileşenli bir su yalıtım malzemesidir. Beton ve sıva içerisine bir miktar nüfuz eden ve yüzeyde esnek bir film tabakası oluşturma özelliği ile geniş kullanım olanağı sunar.

KULLANIM YERLERİ

- Sehim yapma ihtimali olan zeminlerde
- Teras çatılarda
- Yüzme havuzlarında
- Islak hacimlerde
- Balkonlarda, çiçekliklerde
- Sıva ve şap üzerinde
- Beton / şap arakesitinde aderans köprüsü teşkilinde
- Su depolarında
- Bodrum perde duvarlarında pozitif yalıtım uygulamalarında
- Tünellerde pozitif uygulamada

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

- Beton içerisine nüfuz ederken yüzeyde esnek bir kaplama oluşturur.
- Çok kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Kullanım süresi uzundur.
- Yatay ve düşey yüzeylerde aynı rahatlıkla uygulanır.
- Çatlamaz.
- Dona karşı dayanıklıdır.
- Ultraviyole ışınlarına dayanıklıdır.
- Yapının nefes almasına izin verir.
- Yüzeye mükemmel yapışır.

Toz Bileşen : Mineral dolgu, silica fume, özel çimentolar, sentetik katkılar

Likit Bileşen : Styrene Butadien Akrilik kopolimer

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 sonra

UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLANMASI

- Uygulanacak yüzey aderansı azaltıcı yağ, toz, kir gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır.
- Gergi demiri, ahşap takoz, segregasyon, soğuk derz bölgeleri ARY TIJ ile onarılmalıdır.
- Onarımı takiben yüzey su ile çok iyi bir şekilde ıslatılmalı ve fazla su yüzeyden alındıktan sonra nemli yüzeye uygulama yapılmalıdır.
- ARY KRISTEKS asla kuru yüzeye uygulanmaz.

a. KARIŞIM HAZIRLANMASI

Temiz bir kabin içerisine 5 kg'lık likit bileşen dökülür. Üzerine 5 kg temiz su konur. 25 kg toz bileşen yavaş yavaş ve karıştırıcı yardımı ile boşaltılır. Karışım içerisinde tüm topaklanmalar yok oluncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Karıştırma işlemi bittikten sonra 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Dinlenme süresi bitiminde tekrar karıştırma yapılarak uygulamaya başlanır.

b. UYGULAMA YÖNTEMİ

Uygulama fırça, rulo veya mala ile yapılabilir. Fırça ve rulo uygulamasında her katta en fazla 2 mm , mala ile uygulamada en fazla 3 mm kalınlık oluşturulmalıdır. Zayıf şap, çatlayan sıva 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.

SARFIYAT

2 kg/m² (Fileli uygulamalarda: 5 kg/m²)

AMBALAJ

TOZ BİLEŞEN: 25kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda

LİKİT BİLEŞEN: 5kg'lık plastik bidonlarda satışa sunulmaktadır.

DEPOLAMA

Raf ömrü ortam sıcaklığı +5°C nin altına düşmemek kaydıyla, kuru ortamda 6 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Göz, ağız ve cilde temastan kaçınılmalıdır.
- Uygulamada kullanılan tüm aletlerin üzerinde malzeme kurumadan suyla yıkanarak temizlik yapılmalıdır.