

ÇİMENTO ESASLI SU YALITIM MALZEMELERİ

YAPİMİX TAM ELASTİK 2K



TANIM

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, polimer takviyeli, tam elastik, su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANI ve ÖZELLİKLERİ

Tüm yapılarda; iç ve dış mekânlardaki düşey ve yatay uygulamalarda kullanılır. Yüzme havuzlarında, su depolarında, teraslarda, balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekânlarda, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Temel yalıtımı ve istinat duvarları gibi mühendislik yapılarında suyun geldiği yönden (pozitif yönden) uygulanır.

UYGULAMA

Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, uygulamadan en az 24 saat önce uygun tamir harçları ile onarılmalıdır. Onarımlarda dikey ve yatay köşeler yine uygun tamir harçlarıyla pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı, uygulama yüzeyde su kalmamış fakat nemli iken yapılmalıdır. Her bir kat için, 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Ürün, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir. Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5 °C ile +30 °C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz sıvı, gri toz
Uygulama sıcaklığı:	(+5 °C)-(+30 °C)
Uygulama kalınlığı	2-3 mm
Harç Yoğunluğu	1,60±0,05 g/ml
Harcın kullanılabilme süresi	Max. 3 saat
Yapışma dayanımı	≥0,50 N/mm ²
Çatlak köprüleme	(+20°C) ≥1,50 mm
Çatlak köprüleme	(-20°C) ≥1,00 mm
Kapiler su emme	≤0,10 kg/m ² h ^{0,5}
Tüketim	3,0-3,5 kg/m ² (2 mm uygulama kalınlığı için)
Ambalaj	20 kg toz ve 10 kg sıvı bileşen
Katlar arası beklenilmesi süresi	6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	3 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	48 saat
Raf ömrü	Kuru ve +5 °C ile +35 °C ortamda açılmamış ambalajda 1 yıldır.

ÇEVRE SAĞLIK ve GÜVENLİK

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz. Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz. Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

