

VitrA Fix LATEX



Sentetik polimer esaslı performans artırıcı sıvı katkı

TANIMI

Çimento esaslı harçlar için bağlayıcı ve mukavemet artırıcı sentetik polimer esaslı sıvı katkı malzemesidir. Çimento esaslı karo yapıştırıcısı, derz dolgu malzemesi, siva, şap, harç vb. malzemelerin tutunma gücünü, yapışma performansını, mekanik mukavemetini, elastikiyetini ve su geçirimsizlik özelliğini artırır. Yanmazdır ve kimyasal çözücü özelliği yoktur.

KULLANIM ALANLARI

- Çimento esaslı harç, siva, şapların; esneklik, aşınma ve darbe direnci, yapışma mukavemeti, su geçirimsizlik, çatlama direnci vb. performans değerlerini artırmada
- Soğuk derz oluşumunu önlemek ve aderansı artırmak için, eski beton üzerine yeni beton uygulamasında

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Sentetik polimer katkılı sıvı
Cinsi : Sıvı
Renk : Beyaz
Ph : 8
Yoğunluk : $1,05 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
(ASTM D1475 /DIN 53217 ISO 2811)

TEKNİK PERFORMANS*

Neme dayanım : mükemmel
Isı ile yaşlandırmaya dayanım: mükemmel
Esneklik : mükemmel
Alkali dayanımı : mükemmel

AMBALAJ DETAYI

5 kg'lık plastik bidonlarda (Palette 56 adet / 280 kg)
20 kg'lık plastik bidonlarda (Palette 24 adet / 480 kg)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Raf ömrü, ambalajların kapalı ve rutubetsiz ortamlarda korunması koşulu ile 1 yıldır.
- Depolamada ürün güneşe veya dona maruz kalmamalıdır.
- Üretim tarihi ve şarj numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Uygulama sıcaklığı: $+5 \text{ }^\circ\text{C} - +35 \text{ }^\circ\text{C}$
• Yapıştırıcı, derz dolgu harcı ve siva uygulaması
Karışım suyu; 2 ölçek
Latex; 1 ölçek
Örneğin: 25 kg VitrA FLEX PORSELEN için; 2,5 kg Latex ve 5 lt su ile karıştırılır.
• Astar malzeme yapımında;
Astar; 1 ölçek
Latex; 1 ölçek

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak ortam sıcaklığı $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arasında olmalıdır.
- İçine katılarak kullanıldığında, çimento esaslı karo yapıştırıcı ve derz dolgularının performansını yükseltir (özellikle soğuk bölgelerde ve dış ortam uygulamalarında teras, konut girişi, vb.).
- Yapıştırıcı veya derz dolgu harcının karışım suyu belirli oranda azaltılır ve karışım suyuna azaltılan miktar kadar VitrA Fix LATEX eklenir. VitrA Fix LATEX katkı oranı en az karışım suyunun 1/3'ü oranında olmalıdır (harç için karışım suyu miktarı 3 ölçek olarak belirtilmişse, karışım suyu 2 ölçek su ve 1 ölçek VitrA Fix LATEX olacak şekilde hazırlanmalıdır).

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, $23 \text{ }^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Metal, kauçuk, PVC, linolyum yüzeylerde uygulanmaz.
- Kendiliğinden yayılan şaplarda katkı malzemesi olarak kullanılmaz.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış ürün kullanılmamalıdır.
- Sıcak ve kuru ortamlarda çimento esaslı yapıştırıcı içinde kullanıldığında, taraklanan yüzeyde erken film oluşumu gözlenebilir. Bu durumda film oluşuran yüzeydeki yapıştırıcı temizlenerek tekrar taraklanmalıdır.
- Havuz, ıslak mekan vb. uygulamalarda kullanıldığında, içine katıldığı harcın minimum kurlenme süresi beklenmelidir.
- Karo seramik yapıştırma harcı içine katıldığında, özellikle düşük sıcaklıklarda, yapıştırıcının set alma süresini geciktirir. Düşük sıcaklıkta yapılacak uygulamalar için teknik servise danışınız.
- Siva harcı ile beraber kullanıldığında, harcın yapışkanlığını artıracığı için uygulama esasında dikkat edilmelidir.
- Soğuk derz oluşumunu önlemek için, eski beton üzerine yeni beton uygulamasında aderansı arttırmak için sulandırmadan fırça veya rulo ile uygulanabilir. Uygulama yapıldıktan maksimum 15 dakika sonra yeni beton dökümü yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Karışım veya bileşenlerin ciltle doğrudan temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkanılmalıdır.
- Gözle temas halinde derhal su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Foyünü (MSDS) okuyunuz.

VitrA Fix LATEX'İN HARCA ETKİSİ

- Bütün çimento esaslı harçların tutunma gücünü artırır.
- Aşınma ve darbelere karşı direnci artırır.
- Çimento esaslı karo yapıştırma harçları ile kullanıldığında, yapıştırıcının yapışma mukavemetini, esnekliğini, sıcaklık değişimlerine karşı mukavemetini artırır.
- Çimento esaslı derz dolgu harçları ile kullanıldığında, derzin su geçirimsizliğini, aşınma direncini, eğilme mukavemetini artırır.
- Harcın, suya, rutubete, dengesiz ısı değişimlerine karşı direncini artırır. Harcın emiciliğini azaltırken, harca nispi yalıtım özelliği katar. Don ve çözüme durumlarında harcın çatlamasını önler.

- Yapışma gücünü artırır,
- Yüksek aşınma ve darbe direnci sağlar,
- Elastikiyet özelliği katar,
- Su geçirgenliğini azaltır.

