



VitrA Fix S 10

Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan,
zemin tesviye ve hazırlama şapı

TANIMI

Çimento esaslı, hızlı kuruyan, kendinden yayılan yüzey düzeltme ve hazırlama harcıdır. Zemin yüzeyinde bulunan kot farklılıklarının düzeltilmesinde kullanılır. Kendinden yayılma özelliği ile çok kolay ve hızlı uygulama sağlar. Aşınma ve tozumaya karşı dirençli, gözeneksiz bir yapı oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- PVC, linolyum, parke, halı, seramik vb. uygulaması öncesinde puruzsuz bir yüzey elde etmede,
- Yerden ısıtılmalı zeminlerde,
- Beton, şap zeminlerdeki bozuklukların tesviyesinde,
- Tek katta 3-10 mm arasında uygulanabilen, kendiliğinden teraziye gelen yüzey düzeltme şapı.

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Yüksek nitelikte çimento, dolgu ve performans sağlayan polimer katkıları içeren toz ürünü.

Cinsi : Toz
Renk : Gri
Kuru yoğunluk : $1,5 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
Harç yoğunluğu: $2,10 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

TEKNİK PERFORMANS*

Basınç Dayanımı (TS EN 13813) $\geq 25 \text{ MPa (N/mm}^2)$ (28 gün) - C25
Eğilme Dayanımı (TS EN 13813) $\geq 10 \text{ Mpa (N/mm}^2)$ (28 gün) - F10
Sıcaklık dayanımı: $-30 \text{ }^\circ\text{C} - +70 \text{ }^\circ\text{C}$

*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

REFERANS STANDART

- TS EN 13813
- CE

TÜKETİM

- Yaklaşık tüketim miktarı (kg/m^2) uygulama yüzeyi bozukluğuna göre değişiklik gösterebilir. 1 mm kalınlık için tüketim $1,9\text{-}2,1 \text{ kg/m}^2$ 'dir.

AMBALAJ DETAYI

- 25 kg'lık kraft torbalarda (Palette 48 adet / 1200 kg)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır. Depo ortam sıcaklığı $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ üzerinde olmalıdır.
- Maksimum 10 adet kraft torba üst üste konabilir.
- Raf ömrü, ambalajların kapalı ve rutubetsiz ortamlarda korunması koşulu ile 1 yıldır. Üretim tarihi ve şarj numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajlar hava almayacak şekilde sıkıca kapatılmalıdır.

- Yüksek mekanik ve aşınma dayanımı
- Isı değişimlerine ve tozumaya dirençli
- Akışkan yapısıyla hızlı yayılan
- Gözeneksiz ve pürüzsüz yüzey oluşturan
- Hızlı ve kolay uygulama
- Çatlama ve çökme yapmayan



VitrA Fix S 10

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Uygulama kalınlığı	: 3-10 mm
Kap Ömrü	: Maksimum 30 dk
Uygulama metodu	: Mala veya pompa
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C - +35 °C
Üzerine kaplama yapılabilme süresi	: 24-48 saat
Yaya trafiğine acılma süresi	: Min 24 saat (hafif yaya trafiği)

UYGULAMA YÜZEYLERİ

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler kürünü almış ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, yağ v.b.'den arındırılmalı, düzgün olmalı, çok kuru ya da terleme yapacak durumda olmamalıdır.
- Sonradan parlatılmış veya sertleştirilmiş yüzeylerde (beton, vb.) uygulamaya geçilmeden önce yüzeyin sertliği veya parlaklığı kazıma, vb. metotlarla yok edilmelidir.
- Uygulamadan önce yüzey mutlaka **VitrA Fix FILM** ile astarlanmalıdır.
- Emiciliği olmayan yüzeylerde uygulama yapmadan önce yüzey **VitrA Fix FILM PLUS** astarlanmalıdır.
- Direk güneş ışığına maruz kalmış ve fazla ısınmış yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce su serpme yöntemi ile yüzey nemlendirilerek yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.
- Yüzeydeki kırık ve hasarlı bölgeler **VitrA Fix RM 20** tamir harcı ile onarılmalıdır.

UYGULAMA

- 5,5-6,5 LT (%22-26)temiz suya 25 kg'lık **VitrA Fix S 10** yavaşça ilave edilerek,karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar düşük devirli (400 devir/dk) mikser kullanılarak karıştırılır.
- Karışım uygulamaya başlanmadan önce 3 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra uygulanır.
- Hazırlanan karışım celik mala ile zemine yayılarak kalınlık ayarlanır. Urunun içerisinde hava kabarcığı kalmaması için kirpi rulo kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında kapı eşikleri ve mekandaki hacimsel değişikliklere uygun olarak uygulama kalınlığı belirlenmelidir.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.
- Uygulama sonrasında ürünün bünyesinde gerekli bulunan suyun, dış etkenlerle kaybolmasını önlemek, sağlıklı priz almasını ve dayanım kazanmasını temin etmek için, yüzey sürekli nemlendirilmeli ya da uygun yöntemlerle kürlenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Torbalar açıldıktan sonra taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harc içerisinde kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Torba üzerinde belirtilen su miktarına dikkat edilmelidir. Geniş alan uygulamalarında, olası termal gerilme ve mekanik yükler dikkate alınarak, her 30-40 m²'de bir genişleme derzleri bırakılmalı, poliüretan mastik veya genişleme profilleri ile doldurulmalıdır.
- Metal, lastik, PVC, ahşap, gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- **VitrA Fix S 10** düzgün ve sürekli bir akışla dökülmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Çimento ihtiva ettiğinden deri ve göze temasından kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz