



VitrA Fix F 50 (10-50 mm kalınlık)

Çimento esaslı, zemin düzeltme ve hazırlama harcı

TANIMI

Yüzey düzeltme ve hazırlama için çimento esaslı kuru harçtır. Karo seramik, ahşap, halı, doğaltaş, vb. zemin kaplamalarının döşenmesinden önce, zeminin düzeltilmesi için kullanılan ve zemin eğimi verilmesi sağlanabilen, özel dolgu ve çimento ile hazırlanan kuru harçtır.

KULLANIM ALANLARI

İç mekanlarda zemin şapı olarak kullanılır. Kaplama malzemelerinin (karo seramik, halı, parke, vb.) düzgün döşenmesinde 10 mm'den 50 mm kalınlığa kadar rötresiz uygulama olanağı verir. Nemli olmayan ve suya maruz kalmayan mekanlarda kullanımı uygundur.

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Yüksek nitelikli çimento, özel katkı ve dolgular
Cinsi : Toz
Renk : Gri
Özgöl ağırlık : 1,3 gr/cm³

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Karışım oranı : 25 kg'lık torba için 2,5 lt su
Uygulama kalınlığı : 10-50 mm
Karışım kullanılabile (çalışma) süresi: maksimum 3 saat
Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +30 °C
Üzerine kaplama yapılabilme süresi : minimum 48 saat
Yaya trafiğine açılma süresi : minimum 48 saat (hafif yaya trafiği)
Tamamen sertleşme süresi : 28 gün (23 °C, %50 bağıl nem)

TEKNİK PERFORMANS*

Alkali dayanımı : iyi
Sıcaklık dayanımı: -30 °C - +70 °C
*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Çimento esaslı sıva ve şap yüzeyler, brüt beton yüzeyler ve beton döşemeler üzerine kullanımı uygundur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ v.b.'den arındırılmalı, düzgün ve sağlam 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** ile 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.

KARIŞIM

- 2,5 lt (%10) temiz suya 25 kg'lık **VitrA Fix F 50** yavaşça ilave edilerek, karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Topaksız ve homojen karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir.
- Karışım, uygulamaya başlamadan önce 2 dakika dinlendirilir ve sonra tatbik edilir.

- İç mekanlarda zemin tesviyesinde 50 mm kalınlığa mükemmel performans,



VitrA Fix F 50 (10-50 mm kalınlık)

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ürün uygulaması sırasında ortam sıcaklığı +5 °C / +30 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı ısınmış zeminlerde, çok güneşli ve sert rüzgarlı havalarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA

- **VitrA Fix FILM** ile astarlanmış yüzeye **VitrA Fix F 50** tek kat olarak yayılır.
- Yüzeye iyice yayılan **VitrA Fix F 50**, daha sonra master kullanılarak sıkıştırılır ve istenilen kalınlıkta düzgün yüzey oluşturmak için masterla yüzey düzeltilir. Bu aşamada; zemine, masterında gerekli eğim verilebilir.
- Büyük alan uygulamalarında kolaylık için, alan 30 m²'lik küçük alanlara bölünerek uygulama yapılmalıdır.
- Sonraki uygulama aşamasına geçmek için minimum 24 saat olan şap kuruma süresi beklenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Torbalar açıldıktan sonra üründe sertleşme veya taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Karışıma torba üzerinde belirtilen su miktarından fazla veya az su ilave edilmemelidir.
- Karışım hazırlandıktan sonra, karışıma fazla su veya herhangi başka bir katkı ilave edilmemelidir.
- Düşük sıcaklıktaki ve yüksek rutubetli ortam koşullarında ve şapın uygulama kalınlığının artması ile kuruma süresi uzayabilmektedir.
- Metal yüzeyler üzerine uygulanmaz.
- Priz almamış sıvalı veya beton yüzeylere yüzeyin kürlenme süresi dolmadan kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Islak mekan vb. uygulamalarda, yüzeyde su birikmesini engellemek amacıyla zemine su gideri yönünde minimum %3'lük eğim verilmelidir.
- Geniş alanlara yapılacak şap uygulamalarında, alan 30 m²'lik küçük alanlara (bölünmüş alanın herhangi bir kenarının uzunluğu 8 m'yi geçmemelidir) bölünmelidir. Bölünmüş alanlar arasındaki derz boşlukları genişleme derzi görevi yapacaktır. Derz boşluklarını doldurmak için uygun genişleme profilleri ya da derz dolgu mastikleri (PU, MS Polimer, silikon vb. esaslı) kullanılmalıdır.
- Ahşap esaslı kaplama yapılacaksa, uygulama kalınlığı minimum 3 mm olmalıdır.

ÖZEL DURUMLAR

- Eski karo üzerine uygulamak için yüzey mutlaka astarlanmalıdır. Astar malzeme olarak, **VitrA Fix FILM PLUS** kullanılmalıdır.
- Islak mekan (banyo, duş, wc, vb.) uygulamalarında kaplama malzemesi döşemeye geçmeden önce su izolasyon malzemesi (**VitrA Fix HYDROSTOP**, **VitrA Fix PROOF S** veya **VitrA Fix PROOF**) kullanılması tavsiye edilir.

TÜKETİM

- Yaklaşık tüketim miktarı (kg/m²) uygulama yüzeyi bozukluğuna göre değişiklik gösterebilir. 1 mm kalınlık için tüketim 1,5-2,0 kg/m²'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 °C üzerinde olmalıdır.
- Depolama için paletler kesinlikle üst üste konulmamalıdır.
- 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.

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.