

VitrA Fix HYDROSİL



Silikon esaslı, solventsiz, şeffaf,
kullanıma hazır, su itici empenye astar

TANIMI

Silan/Siloksan emülsiyon esaslı, solventsiz, kullanıma hazır, su itici astardır. Uygulandığı yüzeyde empenye astar görevi görür; şeffaf olduğundan yüzeylerin görüntüsü bozmaz. Kapiler çatlak ve yüzey porozitelerine nüfuz eder, yüzeyin içine nüfuz ederek yüzeyde su geçirimsizliği sağlar. Yüzeyin nefes alma kabiliyetini engellemez. Su bazlı ve çevrecidir. Yüksek alkali direncine sahiptir. UV, don, yağmur gibi açık hava koşullarına dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Dekoratif tuğla, klinker, çimento esaslı yonga levha, boya gibi gözenekli yapı malzemelerinin empenyesinde
- Yüzeylerin su, tuz, klor ve alkallerin yaratabileceği yıpranmalara karşı korunmasında

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı : Silan/Siloksan emülsiyon
Cinsi : Sıvı
Renk : Şeffaf
Özgül ağırlık : 0,97 gr/cm³

TEKNİK PERFORMANS*

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

TÜKETİM

- Yaklaşık tüketim miktarı (kg/m²) uygulama yüzeyine göre değişiklik gösterebilir. 0,200-0,400 lt/m²

AMBALAJ DETAYI

- 5 kg'lık plastik bidon ambalajlarda (Palette 56 adet / 280 kg)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Karışım oranı : kullanıma hazır karışım
Uygulama sıcaklığı: +5 °C - +30 °C
Kuruma süresi : minimum 30 dakika

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ v.b.'den arındırılmalı, düzgün ve sağlam olmalı, çok kuru ya da terleme yapacak durumda olmamalıdır.
- Direk güneş ışığına maruz kalmış ve fazla ısınmış yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce, su serpmeye yöntemi ile yüzey nemlendirilerek yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.

- Hızlı ve yüksek su iticilik
- Yüksek su buharı geçirgenliği ve nefes alma kabiliyeti
- Yüksek alkali dayanımı
- Boyalı yüzeylere uygulanabilme
- UV, don, yağmur gibi dış hava koşullarına dayanıklı
- Yüzeyin görüntüsünü bozmayan şeffaf yapı



VitrA Fix HYDROSİL

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Su emiciliği olan mineral yüzeyler, doğaltaş, çimento esaslı sıva, beton, dekoratif tuğla, klinker, çimento esaslı yonga levha, boya, vb. yüzeylerde uygulanabilir.

UYGULAMA

- Karışım sert fırça veya rulo ile yüzeye uygulanabilir.
- Sert fırça yardımıyla uygulanması tavsiye edilir. Birbirini izleyen geçişler halinde, geçişlerin kuruması beklenmeksizin, yüzeye doyurularak uygulanmalıdır.
- Malzemenin tüm yüzeyi iyice kapladığından emin olmak için 2 kat uygulanması tavsiye edilir. katların kuruması beklenilmeden yaş üzeri yaş uygulama yapılır.

UYGULAMA KOŞULLARI

- Ürün uygulaması sırasında ortam sıcaklığı +5 °C / +30 °C arasında olmalıdır.
- Aşırı ısınmış, donmuş ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

KARIŞIM

- VitrA Fix HYDROSİL kullanıma hazır su geçirimsizlik malzemesidir. Ambalaj açıldıktan sonra ürün direkt olarak kullanılabilir.
- Ürüne kesinlikle su, performans artırıcı katkı, çimento gibi başka sıvı veya katı katkı katılmamalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Priz almamış sıvalı ve beton yüzeylere (yatay ve dikey) minimum 6 haftalık kürlenme süresi dolmadan kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey tam olarak yalıtılmalıdır. Yalıtım uygulamasındaki kesinti ve derzler su kaçağına sebep olabilir.
- Uygulamadan sonra aletler gazyağı ve terebentin ile temizlenmelidir.
- Yüzey havuzu gibi su basıncına maruz kalan veya daimi su etkisi altındaki alanlarda kullanıma uygun değildir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Ürünün deri ve göz ile temasından kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (MSDS) okuyunuz.

PERFORMANS ARTIRICI ASTARLAR VE KATKILAR

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.