

YAPIFINE HYDRA® ACRYLIC

Akrilik Esaslı Elastik Su Yalıtım Malzemesi



Bayındırlık
Bakanlığı
Poz No:
04.509

Ürün Tanımı

Elastomerik akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, esnek, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir.


Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Dere ve oluklarda,
- Baca kenarlarında,
- Banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Meyilli teras çatılarda,
- Demir, çelik, galvaniz sac ve alüminyum gibi metal yüzeylerde kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüm	Beyaz renkli sıvı
Yoğunluk	1,50 kg/lt ± 0,03
pH	8 ± 1
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Servis Sıcaklığı	-25°C / + 80°C
Kullanıma Alma Süresi	En az 3 gün
Son Mukavemete Ulaşma Süresi	14 gün
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün

*Belirtilen teknik değerler ve ürün uygulama talimatları +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında yapılan testler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süreleri kısalır, düşük sıcaklıklarda uzatır.

 Ambalaj	20 kg'lık plastik kova
--	------------------------

Yüzey Hazırlığı

Yüzey, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, küre malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.

Betonun hasar görmüş bölümleri, yüzeydeki kırık ve statik çatlaklar uygun YAPIFINE MEND tamir harçları ile onarılmalıdır. YAPIFINE HYDRA ACRYLIC uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Su gelen delikler YAPIFINE HYDRA SHOCK ile tıkanmalı, dinamik çatlaklar ise YAPIFINE GOOD HYBRID veya YAPIFINE GOOD Mastik ile doldurulmalıdır.

Keskin köşe ve yapı elemanlarının birleşim yerlerinde YAPIFINE MEND 20 veya YAPIFINE MEND POWER tamir harçları ile pah uygulaması yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı, nemlendirme işlemi uygulamadan 24 saat önce başlamalı ve uygulama esnasında yüzeyin nemli kalması sağlanmalıdır.

Emici yüzeylerde YAPIFINE UNI PRIME ile astar uygulaması tavsiye edilmektedir.

Uygulama Şekli


Ürün herhangi bir şekilde inceltmeden yüzeye fırça ile en az 2 kat uygulanır.



Avantajlar

- Kullanıma hazırdır.
- Esnektir.
- Yüksek aderansı sayesinde yüzeylere iyi yapışır.
- Derzsiz, eksiz su geçirimsiz bir kaplama oluşturur.
- Su buharı geçirimli yapısı sayesinde, betonun nefes almasını sağlar.
- Karbonatlaşmaya karşı çok iyi koruma sağlar.
- Solvent içermez, zehirsizdir.
- Fırça veya rulo ile kolay uygulanır.

Katlar Arası Bekleme Süresi	5 saat
Yapışma Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Su Buharı Aktarım Hızı	≥ 0,6 g/(h.cm ²)
Su Aktarım Hızı	< 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5})
Çatlak Köprüleme	> 2,5 mm
Elastikiyet	% 200-300
Yangına Karşı Tepki	Ds1d0

 Tüketim	Tek kat uygulamada 1,50 kg/m ² En az iki kat uygulanmalıdır.
--	--

Her kattaki film kalınlığının 1-1,5 mm aralığında olmasına dikkat edilmelidir.

Katların homojen ve düzgün olmasına dikkat edilmeli ve uygulama her katta aynı yöne doğru yapılmalıdır.

Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat uygulamaya geçilir. Katlar birbirine dik gelecek doğrultuda uygulanır.

Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

Katın uygulamasından sonra elle yapılan kontrolde parmaklarda bir iz kalmadığı zaman diğer katlara geçilebilir.

Ürünün taşıyıcılık özelliğini arttırmaya açısından, katlar arasında su yalıtım filesi veya keçe kullanılması tavsiye edilir.

Ürün uygulamadan 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir.

Uygulama Şartları

Su depoları, yüzme havuzları ve temellerde kullanım için uygun değildir.

Metal yüzeyler ve eski bitümlü yüzeyler sentetik astar ile astarlanmalıdır.

Islak ve rutubetli zemine uygulanmaz.

Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

+5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Uygulama yapılacak alan; uygulama esnasında rüzgârın ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.

Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Raf Ömrü

+10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

Güvenlik Uyarıları

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur.

Göz ile temas ettiğinde veya kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz.

Cilt ile temas ettiğinde bol su ile yıkayınız.

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.