

YAPIFINE HYDRA® PROOF

Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi



TS EN 14891
Nisan 2017



EN 1504-2

Bayındırlık
Bakanlığı
Poz No:
04.477/2



Ürün Tanımı

Sıvı polimerler ve özel katkıların birleşmesinden oluşan, çift bileşenli, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, su geçirimsizlik sağlayan yarı elastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Üzeri kapatılmak şartı ile balkon ve küçük teraslarda,
- Banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeylerin üzerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüm	A Bileşeni: Gri renkli toz B Bileşeni: Beyaz renkli sıvı
Karışım Yoğunluğu	1,78 kg/lt ± 0,50
Servis Sıcaklığı	-25°C / +80°C
Kullanıma Alma Süresi	En az 3 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 sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

Ambalaj	A Bileşeni: 20 kg'lık kraft torba B Bileşeni: 5 kg'lık plastik bidon
----------------	---

Tüketim	2 kat uygulama için; 2,5 – 3 kg/m ² toz sarfiyat
----------------	--

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 PROOF uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Su gelen delikler YAPIFINE HYDRA SHOCK ile tıkanmalı, dinamik çatlaklar ise YAPIFINE GOOP veya YAPIFINE GOOP HYBRID 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.

Yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.

Emici yüzeylerde YAPIFINE UNI PRIME ile astar uygulaması tavsiye edilir.

Karışım Hazırlığı

5 kg'lık sıvı bileşen temiz bir kaba boşaltılır. 20 kg'lık toz bileşen yavaşça sıvıya ilave edilir.

Karışıma hariçten su veya benzeri herhangi bir şey kesinlikle katılmaz.

Homojen bir karışım elde edilinceye kadar, tercihen düşük devirli bir mikser ile minimum 5 dakika karıştırılır.

Hazırlanan harç, olgunlaşması için 3 dakika dinlendirildikten sonra 2 dakika daha karıştırılır ve uygulamaya geçilir. Kaptaki karışım 30 dakika içinde tüketilmelidir.

Uygulama Şekli



Hazırlanan harç alt hazırlığı yapılmış ve iyice suya doyurulmuş olan yüzeye fırça veya mala ile her katta yaklaşık 1,5 mm kalınlık oluşturacak şekilde en az 2 kat uygulanır.

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.

Ürünün taşıyıcılık özelliğini arttırmaya açısından, katlar arasında su yalıtım filmi kullanılması tavsiye edilir.

Son kat uygulamasından sonra yumuşak bir kuru sünger ile yüzey düzletilebilir.

Son kat uygulamadan sonra yüzey 3 gün boyunca güneşe ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

Uygulama Şartları

Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak veya 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.

Avantajlar

- Yarı elastiktir.
- Derzsiz, eksiz su geçirimsiz bir kaplama oluşturur.
- Uygulaması kolaydır. Fırça ve/veya mala ile uygulanabilir.
- Yüksek aderansı sayesinde yüzeylere iyi yapışır.
- Su buharı geçirimli yapısı sayesinde, betonun nefes almasını sağlar.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Zehirli ve korozif değildir.

Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.

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

Uygulama yapılan alan 5-7 gün sonra tamamen su geçirimsiz hale gelir. Ön görülen ve istenilen uzun süreli ürün performansı için uygulamadan sonra yüzeyin, tercih edilen bir kaplama malzemesi ile kaplanması tavsiye edilir.

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.

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız.

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