

YAPFLEKS® 307

Çimento ve akrilik esaslı, çimento ve sıva yüzey uygulamaları için yarı esnek su yalıtım malzemesi

Tanımı

Yapfleks® 307, sızıntı suları, yüzey suları ve neme karşı beton ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, çimento – akrilik esaslı, çift komponentli bir karışımdır.

Kullanım Yerleri

- Teraslarda
- WC, banyo ve balkon gibi ıslak hacimlerde
- Yüzme havuzlarında
- Temel su yalıtımında
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde

Özellikleri

- Elastik, su geçirimsiz bir tabaka oluşturur
- İçten ve dıştan kullanılır
- Kolay hazırlanır ve uygulanır. İşleme süresi uzundur
- Yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır
- Büzülmez ve çatlamaz
- Fırça, mala ve püskürtme makinası ile uygulanabilir
- Mükkemmel aderans ve elastikiyeti sayesinde şap ve seramik altında su geçirimsiz bir tabaka oluşturarak çok iyi sonuç verir

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	
Komponent I	Mineral dolgu, sentetik katkıları ve özel çimentolar içerir.
Komponent II	Kopolimer akrilik dispersiyon.
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C - +30°C
Dinlendirme Süresi	5 dakika
Çalışma Süresi (20°C'de)	2 saat
Kullanıma Açılış	
Mekanik Mukavemeti	2 gün
Su Geçirimsizliği	7 gün
Üzerinin Kaplanması	
Sıva ile	3 gün
Seramik ile	3 gün
Eğilme Mukavemeti	7 N/mm ²
Basınç Mukavemeti	20 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	2,5 N/mm ²
Basıncı Su Absorbsiyonu	2 bar
Kapiler Su Absorbsiyonu	0,25 kg/m ₂
Lateksli Ürünler Su Absorbsiyonu	%5
Servis Sıcaklığı	-20°C - +80°C
Yoğunluk (A+B)	2,00 kg/lit
Renk	Gri

Uygulama

Yüzey Hazırlığı

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeyleri sağlam, taşıyıcı, gözeneksiz ve çatlaksız olmalıdır. Yüzey, aderansını azaltacak bitüm, boya, kalıp yağı ve kür malzemelerinden arındırılmalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılıp, Polifiks® su geçirimsiz harcıyla tıkanmalı, köşe ve kenarlar, Polifiks® veya Emaco® S88C ile en az 4 cm yarıçapında balıksırtı yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp, ıslak / kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alır, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı, havanın çok sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı düşünülmeli ve önlem alınmalıdır.

Karı tırma

Sıvı komponent II, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp, toz komponent I'in tamamı dökülerek, bütün topraklar kayboluncaya kadar, mekanik karıştırıcı yardımı ile iyice karıştırılır. Yaklaşık 5 dakika dinlendirilip, yeniden karıştırılır. Ürün kullanıma hazırdır.

Uygulama Yöntemi

Yüzeyde olabilecek bozukluklar Polifiks® veya Emaco® S88C ile tamir edilip, sıkıştırılarak yüzey düzeltilmelidir. Islatılan yüzey ıslak / kuru hale geldiğinde, hazırlanan karışım, yüzeylere aynı kalınlıkta uygulanır. Karışıma ilk katta %10 su ilave edilebilir. İlk kat ıslak / kuru görünümündeyken, istenirse, ikinci kat yalıtım filesi üzerine fırça ya da mala ile uygulanabilir. Mala uygulamasından sonra yüzey, istenirse fırça ile düzeltilbilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Fırça uygulamalarında kat kalınlığı 2 mm'yi, mala uygulamalarında kat kalınlığı 4 mm'yi aşmamalıdır.
- Uygulanacak zeminin sıcaklığı +5°C'nin altında, +30°C'nin üstündeyse, gerekli tedbirler alındıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzey ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, don ve yağmurdan korunmalıdır. 23°C'de uygulanan Yapfleks® 307, 2 gün sonra mekanik mukavemet kazanır. 7gün sonra da su geçirimsiz hale gelir. Nihai mukavemetine 14 gün sonra ulaşır. Düşük sıcaklıklarda bu sürelerin uzaması kaçınılmazdır.
- Üzerinde yürünmesi gereken zeminler, Binder® 5'li şap ile kaplanmalıdır.
- Üzerine Seryap Harcı® 130 Seryap Harcı® 132, Polyf-lott®, Fleksmörtel® ürünleri ile seramik yapılandırılabilir.

Aletlerin Temizlenmesi

Kullanılan bütün uygulama ekipmanları, uygulamadan hemen sonra bol su ile temizlenmelidir.

Sarfiyat

(1 mm kalınlık için 2 kg/m²)

25 kg. Yapfleks® 307 (K I) + Likit (K II) karışımı ile :

2 mm kalınlık için 4 kg/m²

Ambalaj:

Komponent I : (Toz) :20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda.

Komponent II (Sıvı): 5 kg'lık plastik bidonlarda.

Depolama

Kuru ortamlarda yaklaşık 12 ay süre ile depolanabilir.

Güvenlik Önlemleri

Çimento esaslı bütün malzemelerde olduğu gibi, su ile karıştırılmış malzemenin ciltle doğrudan temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde cilt bol su ile yıkanmalıdır.

Not Ürünlerin nasıl kullanılacağına dair verilen yazılı ve sözlü teknik bilgiler, mümkün olan en iyi bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünlerimiz kullanılarak yapılan işlerin nihai sonuçları ile ilgili hiçbir garanti ve açık veya kesin bir sorumluluk kabul edilemez. İstihbarat sahibi, temsilcisi veya müteahhit, ürünlerimizin kendi maksatlarına uygun olup olmadığını kontrol etmektен sorumludur.

YAPKİM YAPIM KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

İstanbul Merkez Gür İş Merkezi Değirmen Yolu Sk. No: 21 Kat: 6-7-8 81120 İçerenköy

Tel: (0 216) 575 26 42 pbx • Faks: (0 216) 575 78 14 (4 hat)

Ankara Yıldızevler Mh. 91. Sk. 4. Cd. No: 9/9 Kat: 3 Çankaya • Tel: (0 312) 441 42 43 • Faks: (0 312) 441 43 03

zmir 1202/1 Sk. No: 60/310 35110 Yenişehir • Tel: (0 232) 469 95 27 - 469 95 28 • Faks: (0 232) 469 95 29

Antalya Tahıl Pazarı Mh. Adnan Menderes Bulvarı Yüce-3 Apt. No: 33 K: 3 D. No: 6 07310

Tel: (0 242) 243 28 82 • Faks: (0 242) 242 31 31

Bursa Fomara Meydanı Muti İş Merkezi Kat: 4 Büro No: 38 16050 • Tel: (0 224) 225 14 98 • Faks: (0 224) 225 14 99

Diyarbakır Tel-Faks: (0 412) 252 16 04

Karadeniz PK 262 61035 • Tel-Faks: (0 462) 221 05 04

Adana PK 1218 01122 Cemalşarşı • Tel: (0 322) 248 48 83

e-mail: yks-yapkim@yks-yapkim.com • İnternet: http://www.yks-yapkim.com • http://www.degussa.com