

POLYFLOTT®

Beton ve ap yüzeyler üzerine, do al ta ve seramikler için kolay yayılan yapı tırcı

Tanımı

Polyflott®, seramik, granit, mermer ve doğal taşların yapıştırılmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve yayılan, yüksek stabiliteye sahip çimento esaslı yapıştırıcıdır.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlardaki zeminlerde
- Seramik, gre seramik, büyük boyutlu kayrak taşları, cotto, taban tuğlası ve yeterli kalınlıkta şeffaf olmayan doğal taş plakaların, düz olmayan yüzeylerde döşenmesi için
- İkamet edilen yerlerin, yerden ısıtma döşemelerinde, balkonlarında, teraslarında, salon ve odalarında ayrıca endüstri binalarının, pazarların, hizmet ve idare binalarının koridorlarında

Özellikleri

- Plakaların arka yüzeyine döşeme harcının sürülmesi gerekmediğinden hızlı imalat yapılmasını sağlar
- Akıcı kıvamlı döşeme harcı. Dökülen döşeme harcı sadece yeterli büyüklükte bir dişli malayla yüzeye yayılır
- Su geçirmez ve dona dayanıklıdır, iç ve dış mekanlarda tatbik edilebilir
- Balkonlar, teraslar ve ıslak hacimler gibi eğimli döşemelerde kullanılabilir
- 4-15 mm. harç kalınlığı gerektiren, düz olmayan zeminlerin karo döşeme işlerinde, hatasız bir uygulama sağlar

Teknik Özellikleri

Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 - +25°C
Servis Sıcaklığı	-20 - +80°C
Uygulama Kalınlığı	4 – 15 mm
Dinlendirme süresi	3 – 5 dakika
Çalışma Süresi	3 saat
Açık Bırakma Süresi	20 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	12 saat
Fuga Uygulanabilme Süresi	12 saat
Tam Yükleme Süresi	48 saat
Yapışma Mukavemeti	1,0 N/mm ²
Renk	Gri
Yayıma Alanı	Minimum %98
Yukarıdaki değerler +23 oC ve %50 nispi nem için verilmiştir.	

Uygulama

Yüzey Hazırlığı

Yüzey kuru, yağsız, tozsuz ve taşıyıcı durumda olmalıdır. Yüksek emiciliği olan çimento esaslı yüzeyleri ve mastik asfalt döşemeleri, 1/1 suyla inceltilmiş Astar A ile astarlayın. Zımparalanmış anhidrit ve alçıtaşı esaslı döşemeleri, inceltilememiş Astar A ile astarlayın. Astarlanan yeri kurumaya bırakın. Yeni dökülmüş çimento şaplı döşemelerde %4'ten, anhidrit döşemelerde %0.5' den fazla nem bulunmamalıdır.

Karışım Oranları

20 kg'lık torba için maksimum 4,6 lt temiz su ilave edilmelidir.

Uygulama Yöntemi

Polyflott®, temiz bir kaptaki temiz su ile yukarıdaki karışım ilişkisine bağlı olarak, toprak kalmayacak şekilde karıştırın. Plastik, akıcı bir harç karışımı ortaya çıkar. Yaklaşık 3 dakikalık bir dinlendirme süresinden sonra tekrar karıştırın. Polyflott®u bölüm bölüm yüzeye dökünüz. Uygun taraklı malayla açık yapışma süresi içerisinde, karo döşenebilecek kadar harcı yayın. Açık yapışma süresini parmak ucu testiyle deneyin. Karoları, hafif itmeli hareketlerle tam bir oturma elde etmek için yerleştirin.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- +5°C'nin altında ve + 25°C'nin üstündeki yüzey sıcaklıklarında veya güçlü ısı ve rüzgar etkilerinde kullanmayınız.
- Emiciliği yüksek yüzeylerde açıkta kalma süresi kısaldır (Tavsiye: 1/1 suyla inceltilmiş Astar A ile astarlayın).
- Sürülmüş Polyflott harcını suyla inceltmeyin veya kuru tozla karıştırmayın.
- Fayansların boşluksuz oturtulması yeterince büyük bir yapışma yatağı kalınlığını gerektirmektedir. Burada taraklı malanın büyüklüğü plaka boyutlarına ve yüzeyin eşitsizliklerine bağlıdır (deneme döşemesi).
- Araçları ve karışım kabını kullanımdan hemen sonra suyla temizleyin. Kurumuş durumda sadece mekanik bir temizleme mümkündür.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan aletler hemen temizlenmelidir.

Sarfiyat

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,7 kg/m²

20 kg Polyflott®:

Yayı Kalınlık	Alan
4 mm	2,9 m ²
7 mm	1,7 m ²
10 mm	1,2 m ²

Not: Tüketim miktarı, yüzeyin hazırlanmasına, serami in cinsine ve uygulama aletlerine bağlıdır.

Ambalaj

20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda temin edilir..

Depolama

Kapalı ve direkt güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır. Düzgün depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

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. İş sahibi, temsilcisi veya müteahhit, ürünlerimizin kendi maksatlarına uygun olup olmadığını kontrol etmektен sorumludur.

YAPKIM YAPI 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 Tahlıl 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 Cemalşarfa • Tel: (0 322) 248 48 83

e-mail: yks-yapkim@yks-yapkim.com • **internet:** <http://www.yks-yapkim.com> • <http://www.degussa.com>