



Tanımı

Yüksek performanslı, esnek 1-6 mm derz aralığı için uygun, çimento esaslı derz dolgu malzemesidir.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekânda, büyük ebatlı seramik, granit, kotto, klinker, cam mozaik, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm arasındaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.
- Havuz, su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda yatay ve düşey uygulamalarda kullanılır.
- Dış cephe, teras, alttan ısıtılmalı sistem, depo gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin ve ani ısı değişimlerinin olduğu yerlerde mükemmel sonuç verir.

Özellikleri

- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Yüksek esnekliğe sahiptir.
- Donma - çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Su emiciliği düşüktür.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Çatlamaz.
- Hızlı kürleşerek mekânın çabuk kullanıma açılmasını sağlar.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- UV ve atmosfere dayanıklı solmayan 32 farklı renk seçeneğine sahiptir.

Yüzey Hazırlığı

- Derz boşluklarının kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak derz boşlukları arasında yapışmayı engelleyen toz, kir, çimento kalıntıları yüzeyden arındırılmalıdır.
- Derz boşlukları karo kalınlığının en az 2/3'üne kadar boş olmalıdır.
- Karolar döşenirken derz boşluklarına taşan yapıştırıcı veya harç henüz tazeyken temizlenmelidir.
- Emiciliği çok yüksek karolar, yüksek sıcaklık veya rüzgarlı hava koşulları gibi durumlarda derz boşlukları temiz su ile nemlendirilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Derz Dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.
- Fugaflex teknik tabloda belirtilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, tozuma ve renk kusurlarına neden olabilir.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Karışım hazırlandıktan sonra 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Harç yüzeye yayılarak lastik mala ile derz aralıklarına çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyrılarak yüzeyden alınmalıdır.
- Derz boşluğuna doldurulan malzeme suyunu kaybedip matlaştığında, genellikle 10-20 dakika kadar sonra, yüzey nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenmelidir. Güneşte beklemiş veya emiciliği yüksek kaplama malzemelerinin arasında, direk güneş, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısaldır. Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- Fugaflex derz dolgunun derzden boşalmayacak kadar kurduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez yardımı ile temizlenmelidir.



2300 Fugaflex

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Kotto, klinker, parlak granit, seramik gibi lekeye hassas gözenekli ve emici kaplama malzemelerinin derz dolgu kalıntılarında etkilenmemesi için, uygulama öncesi yüzey Seracare Yüzey Koruyucu ile korunmalıdır.
- Yüzeyde temizleme işleminin yanlış yapılmasından kaynaklanan harç kalıntıları bulunması durumunda derz dolgu uygulamasından 10 gün sonra uygulama talimatı takip edilerek Seracare Çimento Sökücü ile temizleme işlemi yapılabilir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri Fugaflex henüz tazeyken bol su ile yıkanmalıdır.
- Fugaflex çok sıcak, kuru ve rüzgârlı koşullarda uygulandığında, final performansını iyileştirmek için uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda (+5°C) ile (+35°C) arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Ambalaj

- 1 kg, 5 kg polietilen torba
- 20 kg Kraft

**Kalite Belgeleri**

TS EN 13888 belgeli CG2WA sınıfı.
C: Çimento esaslı
G: Derz dolgu
2: Yüksek performanslı
W:Azaltılmış Su Emilimi
A: Yüksek Aşınma Dayanımı

Hacettepe Üniversitesi Türkiye Doping Kontrol Merkezi ve Kimyasal Analiz Laboratuvarı BS 6920 Standardı'na göre içme suyu temasına uygun raporlu.



2300 Fugaflex

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Görünüm	Beyaz veya renkli ince toz

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	5,8-6,4 lt su / 20 kg toz 1,45 - 1,6 lt su / 5 kg toz
Kap Ömrü	1 saat
Kullanıma Alma Süresi	1 gün
Tüketim	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri

Eğilme Mukavemeti (TS EN 12808-3)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Basma Mukavemeti (TS EN 12808-3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra Eğilme Muk. (TS EN 12808-3)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra Basma Muk. (TS EN 12808-3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Aşınma Mukavemeti (TS EN 12808-2)	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Büzülme (TS EN 12808-4)	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Su Emme 30dk./ 4saat(TS EN 12808-5)	$\leq 2 \text{ g} / \leq 5 \text{ g}$
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)

**2300 Fugaflex****Tüketim**

Seramik Ebatları	Derz Geniřlięi			
	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
10x10 cm	400-550 gr/m ²	600-800 gr/m ²	800-1100 gr/m ²	1200-1600 gr/m ²
20x20 cm	200-300 gr/m ²	300-400 gr/m ²	400-550 gr/m ²	600-800 gr/m ²
30x30 cm	150-200 gr/m ²	200-300 gr/m ²	300-350 gr/m ²	400-550 gr/m ²
60x60 cm	100 gr/m ²	100 gr/m ²	200-300 gr/m ²	200-300 gr/m ²