

FUGAFLEX

SİLİKON KATKILI FLEX DERZ DOLGU 6-20 mm



TANIM

- Çimento esaslı, azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahip, fayans, seramik, cam mozaik, mermer, granit vb. kaplamaların geliştirilmiş, 6-20 mm derz aralığına uygun derz dolgu harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.
- Mevcut yüzeylere yapıştırılmış doğal taş, seramik, fayans, mermer ve granit derzlerin doldurulmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Aşınma dayanımına karşı yüksek dayanımlıdır.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Su emilimi az olduğu için zor kirlenir.
- Yüksek performanslıdır.
- 20 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- 18 farklı renk seçeneği mevcuttur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.
- Derz aralarına tutunmayı önleyecek toz ve çimento artıkları gibi kalıntılardan tamamen arındırılmalıdır. Derz arası derinliğinin en az seramik kalınlığının 2/3'ü kadar olmalıdır.
- Emiciliği yüksek kaplamalarda malzemelerin kullanıldığında, sıcak ve rüzgârlı havalarda uygulama yapılırken, derz aralarını temiz su ile nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

- 20 kg FUGAFLEX, 3,5-4,0 lt. su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. 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.
- Harç yüzeye yayılarak lastik spatula ile fayans 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	18 farklı renkte toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Çalışabilme süresi-açık bekleme süresi	20 dakika
Tamamen sertleşme süresi	12 saat
Kabuklaşma süresi	20 dakika (20°C)
Kullanıma alma süresi	1 saat
Zemin trafiğe açılma süresi	24-48 saat

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- FUGAFLEX derzden boşalmayacak kadar kuruduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez ile temizlenmelidir.
- Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı koşullarda uygulandığında, final performansını iyileştirmek için uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

TÜKETİM

SERAMİK BOYUTLARI	DERZ GENİŞLİĞİ (mm)	TÜKETİM (g/m ²)					
		DERZ KALINLIĞI (mm)					
		1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
10x10 cm	6	6	400	600	800	1000	1200
	8	8	550	800	1100	1350	1600
	10	10	700	1000	1350	1650	2000
10x20 cm	6	6	300	450	600	750	900
	8	8	400	600	800	990	1200
	10	10	500	750	1000	1250	1500
20x20 cm	6	6	200	300	400	500	600
	8	8	300	400	550	650	800
	10	10	350	500	700	1000	1200
25x40 cm	6	6	150	200	250	350	450
	8	8	200	250	350	450	550
	10	10	250	350	450	550	650
30x30 cm	6	6	150	200	300	450	600
	8	8	200	300	350	550	650
	10	10	250	350	450	700	800
60x60 cm	6	6	100	150	200	200	200
	8	8	100	150	250	250	300
	10	10	100	200	300	300	350
	12	12	150	200	300	350	400

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33

(0 262) 728 11 10

www.myfixyapikim.com

myfixyapikimyasallari

FUGAFLEX

SİLİKON KATKILI FLEX DERZ DOLGU 6-20 mm



KALİTE BELGELERİ

- TS EN 13888 standardına ve CG2WA sınıfına uygundur.
- Bayındırlık poz numarası: 04.380/054
- CG: Çimentolu derz dolgu malzemesi
- 2: Geliştirilmiş derz dolgu malzemesi
- W: Azaltılmış su emme
- A: Yüksek aşınma dayanımı



G

YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad.
No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ

18

SİSTEM 4

FUGAFLEX Silikon katkıli flex derz dolgu 6-20 mm/CG2WA
TS EN 13888

Azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanım
ilave nitelikli geliştirilmiş çimentolu derz dolgu malzemesi

Yüksek aşınma dayanımı	: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
Kuru depolama sonrası eğilme dayanımı	: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Kuru depolama sonrası basınç mukavemeti	: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Donma-çözünme çevrimi sonrası eğilme mukavemeti	: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Donma-çözünme çevrimi sonrası basınç mukavemeti	: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Büzülme	: $\leq 3 \text{ mm/m}$
30.dakika su emme - 240.dakika su emme	: $\leq 2\text{g} - \leq 5\text{g}$

AMBALAJ

- 20 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1280 kg)

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | myfixyapikimyasallari