

FUGAFLEX

SİLİKON KATKILI FLEX DERZ DOLGU 1-6 mm



TANIM

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

KULLANIM ALANLARI

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

ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Yüzeyleri çizmez.
- Aşınma dayanımına karşı yüksek dayanımlıdır.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Su emilimi az olduğu için zor kirlenir.
- Yüksek performanslıdır.
- 6 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, 6,0-6,6 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	16 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	DERZ GENİŞLİĞİ			
	2 mm [g/m ²]	3 mm [g/m ²]	4 mm [g/m ²]	6 mm [g/m ²]
10x10 cm	550	700	950	1500
10x20 cm	350	550	750	950
20x20 cm	600	400	500	750
25x40 cm	200	250	300	500
30x30 cm	150	250	350	450
60x60 cm	80	120	150	225

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 | @fmyfixyapikimyasallari

FUGAFLEX

SİLİKON KATKILI FLEX DERZ DOLGU 1-6 mm

KALİTE BELGELERİ

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

G



G

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

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

13

SİSTEM 4

FUGAFLEX Silikon katkıli flex derz dolgu 1-6 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	: $\leq 2\text{g} - \leq 5\text{g}$