

2003

FUGA SİL
Silikonlu Derz Dolgu

Yüksek performanslı, silikonlu, 1 - 6 mm derz aralığı için uygun, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen, çimento esaslı derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Havuz, banyo, tuvalet gibi ıslak hacimlerde ve mutfak gibi kolay kirlenen mekanlarda,
- Su deposu, hamam ve sauna gibi sürekli suya maruz kalan ve küf oluşumunun hızlı gözlemlendiği alanlarda,
- Granit seramik, büyük ebatlı seramik, fayans, doğal granit, mermer, klinker ve cam mozaik gibi kaplamaların 1-6 mm'ye kadar olan derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.
- Kir oluşumuna oldukça dirençlidir.
- Silikon katkısı sayesinde su iticidir ve ıslak hacimli mekanlarda güvenle kullanılır.
- Küf ve mantar oluşumuna dirençlidir.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Seramik kenarlarına çatlamadan mükemmel yapışır.
- Zengin renk seçeneği sunar, dekoratiftir.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Seramiklerin uygulama sırasında oynamamaları için iyice yapışmış olmalarına, dolayısıyla yapıştırıcının tam olarak kurumasına dikkat edilmelidir. Döşeme işlemi tamamlanmış yüzeylerde derz boşlukları içerisinde kalan her türlü toz, kir, talaş, inşaat ve çimento artıkları ince bir çubuk veya fırça ile iyice temizlenmelidir. Derz boşluklarının, seramik kalınlığının en az 2/3'ü olduğuna emin olunmalıdır. Temizlenen boşluklar ıslak bir sünger yardımıyla nemlendirilmelidir.

b) Ürün Hazırlığı:

20 kg **2003 Fuga Sil** Silikon Katkılı Flex Derz Dolgu Malzemesi (1-6 mm) yaklaşık 6-7 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Su içerisine ilave edilen derz dolgu malzemesi, silikon katkılı olduğundan dolayı ilk etapta karışımda zorlanma yaşanabilir. Homojen bir görüntü elde edene kadar mikser ile karıştırmaya devam ediniz. Toz harca katılacak su miktarına dikkat ediniz, fazla su katılmış şerbet halindeki uygulamadan kaçınınız. Harca katılan gereğinden fazla su çatlamalara, kolay aşınmalara ve tozumalara yol açacaktır. Hazırlanan koyu kıvamdaki derz dolgu olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir ve tekrar 1-2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

**c) Uygulama Yöntemi:**

Derz dolgu, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derzlere doldurulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulması için önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Harcin yüzey üzerindeki fazlalığı nemlendirilmiş yumuşak uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15 - 30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir. Derz silme işlemine zamanından önce başlanmalıdır. Renk dalgalanmasına sebebiyet vermemek adına gereğinden fazla ıslak sünger ile silinmemelidir. Kullanılan sünger sık aralıklarla temizlenmelidir. Duvarlarda 12 saat sonra kurur, zeminlerin üzerinde 24 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Derz dolguları tuz ruhu, çamaşır suyu vb ürünler ile temizlemeyiniz. Temizlik için **Termatect Derz Temizleyici'si** kullanınız.
- Alttan ısıtılmalı zeminlerde uygulama sırasında yüzey sıcak olmamalı, ısıtma sistemi 24 saat önceden kapatılmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **2003 Fuga Sil** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR**a) Atık İmha Etme:**

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 9 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

Seramik Boyutları	Çimento Esaslı Derz Dolgular İçin Sarfiyat Tablosu (Derinlik: 8 mm)					
	Derz Genişlikleri					
	2 mm (gr/m ²)	3 mm (gr/m ²)	4 mm (gr/m ²)	5 mm (gr/m ²)	6 mm (gr/m ²)	8 mm (gr/m ²)
10x10	500	700	1000	1250	1500	2000
10x20	350	550	750	950	1150	1550
15x15	300	450	600	800	950	1250
15x20	250	400	550	750	900	1150
20x20	250	350	500	700	800	1050
20x25	200	350	500	600	750	1000
20x30	200	300	450	550	650	900
30x30	150	250	350	450	550	700

AMBALAJ

20 kg kraft torba. (80 torba / Palet)

5 kg polietilen torba. (5 torba / Koli)

STANDART RENKLER

- Beyaz
- Fildişi
- Krem
- Bahama Bej
- Jasmin
- İstanbul Bej
- Kese Kağıdı
- Kapadokya Bej
- Açık Pembe
- Pembe
- Yörük Bej
- Kahve
- Kızıl Kahve
- Koyu Kahve
- Havuz Mavi
- Atlas Mavi
- Açık Gri
- Gri
- Antrasit
- Siyah

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

GENEL BİLGİLER**GÖRÜNÜM**

Raf Ömrü

Beyaz ve renkli ince toz

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 9 ay

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama Sıcaklığı

(+5 °C) - (+35 °C)

Karışım Oranı

6-7 lt su / 20 kg toz

Kap Ömrü

1 saat

Kullanıma Alma Süresi

Duvarda 48 saat, zeminde 7 GÜN

Tüketim

Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu

PERFORMANS BİLGİLERİ

Aşınma direnci

≥ 2000 mm³

Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı

≥ 2,5 N/mm²

Donma-çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı

≥ 2,5 N/mm²

Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı

≥ 15 N/mm²

Donma-çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı

≥ 15 N/mm²

Büzülme

≤ 3 mm/m

Su Emme, 30 min sonra

≤ 2 g

Su Emme, 240 min sonra

≤ 5 g

**TSE****Firma**

Terma Yapı Kim. Dek. İnş. Taah.
Teks. San. Tic. Ltd. Şti.

Adres

Adana Hacı Sabancı Organize
San. Blg. İsmet Atlı Cd. No: 7
Sarıçam / ADANA

Fabrika

Terma Yapı Kim. Dek. İnş. Taah.
Teks. San. Tic. Ltd. Şti.
Güler Termatect

Yıl

18

Belge No

104474-TSE-08/01

Standart Numarası

TS EN 13888 / 23.03.2010

Marka

Fuga Sil

Ürün Tipi

Karolar için derz dolgu malzemesi -
Gerekler, uygunluk değerlendirmesi,
sınıflandırma ve gösteriliş

- Aşınma direnci ≥ 2000 mm³
- Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı ≥ 2,5 N/mm²
- Donma-çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı ≥ 2,5 N/mm²
- Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı ≥ 15 N/mm²
- Donma-çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı ≥ 15 N/mm²
- Büzülme ≤ 3 mm/m
- Su Emme, 30 min sonra ≤ 2 g
- Su Emme, 240 min sonra ≤ 5 g

TS EN 13888

uygun olarak üretilmiştir.

CG2W sınıfı

C : Çimento esaslı

G : Derz dolgu

2 : Yüksek performanslı

W : Azaltılmış su emilimi

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi

İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02

E-mail: info@termatect.com