

# 2955 FUGASİM

## Sim Efektli Derz Dolgu



### Tanımı

Altın, gümüş ve bakır simin metalik, parlak ışıltısı ile mekânlarınızı farklılaştıran, dekoratif, hijyenik, kolay temizlenebilen derz dolgu malzemesidir.

### Uygulama Alanları

- İç ve dış mekânlardaki seramik, granit, cam mozaik gibi emici olmayan kaplama malzemelerinin derz boşluklarının yatay ve dikeyde doldurulmasında kullanılır.
- Havuz, banyo, duş gibi ıslak hacimli mekânlarda mükemmel sonuç verir.
- Restoran, gece kulübü, güzellik ve alışveriş merkezi gibi şık mekânlar için idealdir.

### Özellikleri

- Leke tutmaz.
- Düşük su emiciliği sayesinde hijyeniktir.
- Pürüzsüz yüzeyi ile kolay silinebilir.
- Renk dalgalanması yapmaz.
- Sim katkısı ile dekoratif ve eşsiz mekânlar yaratır.
- Çatlama, aşınmaya karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Çimento esaslı derz dolgularına göre çok daha üstün performansa sahiptir.
- 25°C'de 50 dakika kap ömrü ile rahat uygulama imkanı sağlar.

### Uygulama Talimatı

- Uygulanacak yüzeyin kuru ve neminin en fazla %5 olmasına dikkat edilmelidir.
- Derz aralıkları toz, kir ve inşaat artıklarından arındırılmış ve temiz olmalı, en az 2/3'ü boşaltılmış olmalıdır.
- Sim efektini daha belirgin görebilmek için derz genişliğinin en az 3 mm bırakılması tavsiye edilir.
- Düşük sıcaklıklarda malzeme kıvam artışı görülebilir. Bu sebeple malzeme uygulamadan önce oda sıcaklığında (23 ± 3°C) 1 gün bekletilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce koruyucu eldiven ve tercihen gözlük takılmalıdır.

— Karışımı hazırlarken malzemelerin bulunduğu kovayı boşaltıp kovanın içine sırasıyla A, B ve D komponentleri tamamen boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir mikser ile karıştırılmalıdır. D komponenti hafif ve uçucu olduğundan karıştırırken dikkat edilmelidir. Işıltısız mat dokular istendiğinde D komponenti eklenmeden karışım hazırlanabilir.

— Daha sonra bu karışımın üzerine C komponenti ilave edilip aynı şekilde homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.

— Elde edilen karışımın kap ömrü 25°C'de 50 dakika olup yüzey ve ortam sıcaklığı kap ömrünü etkilemektedir. Yüksek sıcaklıklarda kap ömrü kısılırken düşük sıcaklıklarda uzamaktadır. Kap ömrü dolmuş karışım kullanılmamalıdır.

— Hazırlanan karışım, kap ömrü dolmadan karolar üzerine dökülüp, lastik mala yardımıyla yayılarak çapraz hareketlerle derzlerin içine dolması sağlanmalıdır. Karoların üzerinde kalan kalıntılar, lastik mala ile derzlerden derz dolgusunu çıkarmamaya özen göstererek çapraz hareketlerle sıyırılmalıdır. Epoksi reçine rengi etkileyeceği için emici kaplama malzemelerinde kullanımı önerilmemektedir.

— FUGASİM uygulandıktan hemen sonra deterjanlı ılık su ile nemlendirilmiş sünger, derzler ve karo yüzeyinde hafif dairesel hareketlerle gezdirerek temizleme işlemine başlanmalıdır. Derz dolgu kalıntıları tamamen temizlenene kadar temizleme işlemine devam edilmelidir. Temizleme suyu ve sünger sık sık değiştirilmelidir.

— 24 saat sonra karoların üzerinde kalması olası bulutumsu tabaka nemlendirilmiş bir bez ile kuvvetli bir şekilde ovalanarak temizlenmelidir. Yüzeyin tam temizlenmemesi durumunda aynı işlem sirkeli su (1,6 gr sirke/100 gr su) veya aseton ile ovalama yapılarak tekrar edilmelidir.

— Uygulamanın belli bir sıra izlenerek seri şekilde yapılması gerektiğinden profesyonel bir ekip tarafından yapılması önerilmektedir.

— Uygulamadan hemen sonra aletler bol su ve / veya aseton ile temizlenmelidir.

— Aletlerin üzerinde malzemenin sertleşmesi durumunda mekanik yöntemler ile temizleme yapılmalıdır.

### Uyarılar

- Açık renkli ürünler dış mekânlarda UV ışınlarına maruz kaldığında renkleri koyulaşabilir.
- Güçlü bazik ve asidik temizleyicilerle temizleme yapıldığında simlerin rengi atabilir. Bu sebeple FUGASİM'i temizlerken nötral pH'ta sabun ve su karışımı kullanınız.
- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

### Depolama

— Açılmamış orjinal ambalajında, 5°C-35°C arasında kuru ortamda depolanmalıdır.

### Ambalaj

— 2,5 kg'lık üniteler halinde plastik kova. (4 bileşen)

**Teknik Özellikleri**

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

**Genel Bilgiler**

Görünüm	Komponent A: Açık sarı şeffaf sıvı Komponent B: Açık sarı şeffaf sıvı Komponent C: Siyah, Gri, Bej, Kahverengi, Mavi renkli toz Komponent D: Gümüş, Altın, Bakır efektli sim
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında, uygun depolama koşullarında 12 ay

**Uygulama Bilgileri**

Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) - (+30°C)
Kap Ömrü	25°C' de 50 dakika
Tüketim	Derz doldurma amaçlı; Bkz. Epoksi Derz Dolgu Tüketim Tablosu
Dokunma Kuruması	5 saat
Kullanıma Alma Süresi (Lekelere Dayanım)	7 gün
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat

**Performans Bilgileri**

Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Basma Mukavemeti (EN 12808-3)	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Mukavemeti (EN 12808-2)	≤ 250 mm <sup>3</sup>
Büzülme (EN 12808-4)	≤ 1,5 mm/m
Su Emme 240 Dakika Sonra (EN 12808-5)	≤ 0,1 g
Sıcaklık Dayanımı	(-20°C) – (+80°C)



**Kalite Belgeleri:**  
TS EN 13888 RG sınıfına uygun  
RG: Reaksiyon reçine esaslı derz dolgu

