

# 2500 ULTRAFUGA FLEX

*Silikon Katkılı, Esnek Derz Dolgu (2 - 20 mm)*



## Tanımı

Çimento esaslı, silikon katkılı, küf ve mantar oluşumuna dirençli yüksek performanslı 2-20 mm derz aralığı için uygun esnek derz dolgu malzemesidir.

## Uygulama Alanları

- İç ve dış mekanda, tüm ebatlardaki seramik, granit, kotto, klinker, cam mozaik, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 2-20 mm arasındaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.
- Havuz, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda kullanılır.
- Dış cephe, balkon, teras, alttan ısıtılmalı sistem, depo gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin, ani ısı değişimlerinin olduğu yerlerde kullanılır.
- Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, mutfak gibi kolay kirlenebilen mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

## Özellikleri

- Zor kirlenir, kolay temizlenir.
- Suyu iter. Su emiciliği düşüktür.
- Küf ve mantar oluşumuna karşı dirençlidir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Yüksek esnekliğe sahiptir.
- Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Hızlı küreşerek mekanın çabuk kullanıma açılmasını sağlar.
- Aşınmaya dayanıklıdır. Çatlamaz.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- UV ve atmosfere dayanıklı solmayan 14 farklı renk seçeneğine sahiptir.

— ULTRAFUGA FLEX TOZUMAZ versiyonu tozumama özelliği sayesinde ustaya dost bir üründür ve özellikle kapalı alanlarda daha konforlu bir uygulama imkanı sağlar.

## Uygulama Talimatı

- Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kirlenmiş olmalıdır.
- Derz araları tutunmayı önleyecek kalınlıktan tamamen arındırılmalıdır. Derz arası derinliğinin en az seramik kalınlığının 2/3'ü kadar olmalıdır.
- Daha kolay temizlik için kotto, klinker, parlak granit seramik gibi gözenekli ve emici kaplama malzemelerinin üst yüzeyine derz boşluklarına bulaşmamasına dikkat ederek, SERACARE Yüzey Koruyucu uygulanabilir.
- Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken, derz aralarını temiz su ile nemlendirilmelidir.
- 20 kg ULTRAFUGA FLEX, 4,8-5,4 lt su 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, tozumaya 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 mala ile derz aralarına 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, direkt güneş, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalmalıdır. Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- ULTRAFUGA FLEX'in derzden boşalmayacak kadar kurduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez ile temizlenmelidir.
- 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 bol su ile yıkanmalıdır.
- ULTRAFUGA FLEX çok sıcak, kuru ve rüzgarlı koşullarda uygulandığında, final performansını iyileştirmek için uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir.

## Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

## Depolama

- Kraft torbalı ürünü, en fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

## Ambalaj

- 5 kg polietilen torba,
- 20 kg kraft.



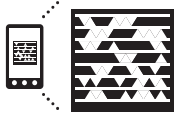
## Kalite Belgeleri:

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

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,  
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı BS 6920  
Standardı'na göre içme suyu temasına uygun rapordur.



A+: Ürün uygulaması sebebiyle iç mekanda oluşabilecek en düşük emisyon sınıfını simgelemektedir.



## Teknik Özellikleri

### Genel Bilgiler

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

### Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	4,8-5,4 lt su / 20 kg toz 1,20-1,35 lt su / 5 kg toz
Kap Ömrü	30 dakika
Kullanıma Alma Süresi	1 gün
Tüketim	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu

### Performans Bilgileri

Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözünme çevriminden sonra Eğilme Muk. (EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Basma Mukavemeti (EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözünme çevriminden sonra Basma Muk. (EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Mukavemeti (EN 12808-2)	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Büzülme (EN 12808-4)	≤ 3 mm/m
Su Emme 30 dk / 4 saat (EN 12808-5)	≤ 2 g. / ≤ 5 g.
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)

(23°C ve %50 Bağıl Nem)