

CERAFILL

Silikonlu, Renkli Derz Dolgu Malzemesi

Tanımı

Çimento esaslı, silikon katkılı, seramik ve fayans derzleri için dekoratif ve yüksek performanslı derz dolgu malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Seramik, granit, mermer, cam mozaik, doğal taş, cotto gibi kaplama malzemelerinin 1-8 mm arasındaki derz boşluklarının doldurulmasında,
- Mutfak, banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimler ve kolay kirlenebilen yerlerde,
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- Konut, alışveriş merkezleri ve otellerde kullanılır.

Özellikleri

- Hazırlanması ve uygulaması kolaydır.
- Silikon katkısı nedeniyle suyu iter,
- Çatlamadan yapışma sağlar,
- Kolay temizlenir
- Düzgün yüzey sağlar ve aşınmalara karşı dayanıklıdır

Teknik Özellikleri (23°C ve % 50 Bağıl Nem)

Görünüm	:	15 farklı renk seçeneği
Raf Ömrü	:	Kapalı ambalajında ve rutubetsiz ortamda 12 ay
Uygulama Bilgileri		
Uygulama Sıcaklığı	:	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	:	5,5 - 6 l su / 20 kg ~3 l su / 10 kg
Tüketim	:	Seramik ebatına göre değişkendir.
Olgunlaştırma süresi	:	5 dk.
Kap Ömrü	:	1 saat
Kullanıma alma süresi	:	24 saat sonra
Dayanıklılık Bilgileri		
Eğilme Dayanımı	:	(EN 12808-3) $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Basınç Dayanımı	:	(EN 12808-3) $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Aşınma Dayanımı	:	(EN 12808-2) $\leq 1000 \text{ mm}^3$
Büzülme	:	(EN 12808-4) $\leq 3 \text{ mm/m}$
Su Emme	:	(EN 12808-5) 30 dk. da $\leq 2 \text{ g}$ 240 dk. da $\leq 5 \text{ g}$
Sıcaklık Dayanımı	:	(- 30°C) - (+ 80°C)



Ambalaj

20 kg ve 10 kg Kraft torbalarda

TS EN 13888 CG2WA sınıfının normlarını sağlar

C = Çimento esaslı

G = Derz dolgu

2 = Yüksek performanslı

W= Azaltılmış su emme özelliği

A = Yüksek Aşınma Dayanımı

Derz Dolgu Renkleri

Beyaz

Krem

Kanyon Bej

Anatolia Bej

Kahve

Gri

Kayrak Gri

Siyah

Assos Bej

Teos Gri

Granit Gri

Vizon

Hardal

Yeşil

Mercan

Sarfıyat Tablosu

DERZ YOĞUNLUK (g/cm ³)	1,5			DERZ GENİŞLİĞİ (mm)				
				2	3	4	6	8
DUVAR KAROSU	EBAT (cm)		KALINLIK (mm)	SARFIYAT Kg./m ²				
METRO SERİSİ	10	20	7,5	0,34	0,51	0,68	1,01	1,35
BUMPY	10	30	8,5	0,34	0,51	0,68	1,02	1,36
BUMPY	10	40	8,2	0,31	0,46	0,62	0,92	1,23
DUVAR KAROSU	30	60	8,0	0,12	0,18	0,24	0,36	0,48
DUVAR KAROSU	20	20	7,0	0,21	0,32	0,42	0,63	0,84
DUVAR KAROSU	30	90	10,0	0,13	0,20	0,27	0,40	0,53
YER KAROSU / SIRLI PORSELEN								
YER KAROSU / SIRLI PORSELEN	60	60	9,5	0,10	0,14	0,19	0,29	0,38
SIRLI PORSELEN	12	24,5	8,0	0,30	0,45	0,60	0,89	1,19
SIRLI PORSELEN	20	20	6,0	0,18	0,27	0,36	0,54	0,72
SIRLI PORSELEN	15	90	9,0	0,21	0,32	0,42	0,63	0,84
SIRLI PORSELEN	30	60	8,5	0,13	0,19	0,26	0,38	0,51
ANTİ AŞİT	20	20	13,5	0,41	0,61	0,81	1,22	1,62
ANTİ AŞİT	30	30	13,5	0,27	0,41	0,54	0,81	1,08
SIRLI PORSELEN / UGL	60	120	9,0	0,07	0,10	0,14	0,20	0,27
SIRLI PORSELEN / UGL	20	120	10,5	0,18	0,28	0,37	0,55	0,74
SIRLI PORSELEN / UGL	30	180	10,5	0,12	0,18	0,25	0,37	0,49
SIRLI PORSELEN / UGL	30	120	10,5	0,13	0,20	0,26	0,39	0,53
YER KAROSU	33	66	8,2	0,11	0,17	0,22	0,34	0,45
FISHBONE	40	60	9,0	0,11	0,17	0,23	0,34	0,45
YER KAROSU	50	50	8,0	0,10	0,14	0,19	0,29	0,38

UYGULAMA TALİMATLARI

Yüzey Hazırlığı

- Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyde yapıştırıcının kurlenme işlemi bitmiş olmalıdır.
- Derz aralıkları dolgunun yerleşmesini engelleyecek iri parçalardan, veya derzin tutunmasını önleyecek toz ve kirlere mutlaka temizlenmiş olmalıdır.
- Derz derinlikleri seramik kalınlığının en az 2/3 ü kadar olmalıdır.
- Su emiciliği yüksek kaplama malzemelerinin kullanılması, uygulama yapılacak ortamın çok sıcak veya rüzgarlı olması, uygulanan derzin hızlı su kaybetmesine neden olacağı için çatlama ve tozumalara neden olacaktır. Bu şartlarda derz uygulaması yapılmadan önce derz aralıkları temiz su ile sprey yardımıyla nemlendirilmelidir.

Karıştırma

- 20 kg derz için ortalama 5,5 -6 l suya ihtiyaç olacaktır. Kullanılacak harç miktarına yetecek kadar su bir kaba koyularak CERAFILL üzerine yavaşça eklenir. Ekleme sırasında düşük devirli (~ 400-600 devir/dk.) bir karıştırıcı ile karıştırılır. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir. Harcın suyu belirtilen aralıklarda koyulmalıdır. Fazla veya eksik su uygulama sonrası derz yüzeyinde çatlaklar, tozuma sorunu ve renkli derzlerde renk kusurlarına neden olacaktır.
- Harç olgunlaşması için 5-10 dakika beklenir. Sonra 1-2 dk daha karıştırılır.



Harcın suya eklenmesi



Karıştırıcı ile karıştırma



Homojen karışım

Uygulama Yöntemi

- Hazırlanan harç lastik bir mala yardımıyla derz aralıklarına önce paralel daha sonra çaprazlama gelecek şekilde çekilerek doldurulur. Fazla kısımlar sıyrılarak alınır.
- Derz dolgunun suyunu çekerek matlaşması ve parmak baskısına dayanır hale gelmesi halinde nemli bir sünger ile tüm yüzey dairesel hareketlerle silinerek temizlenir, derz yüzeyleri düzeltilir. Hava sıcaklığına bağlı olarak 20-30 dk sonra derz nemlendirilerek hidrasyon için can suyu verilmesi çatlama ve tozumaları önler.
- Çok sıcak havalarda 1 saat sonra tekrar yüzeye spreyleme ile nemlendirme fayda sağlar.
- Renkli derz dolgu uygulamalarında çok sulu sünger kullanılması yüzeyde renk farklılıklarına neden olabilir.
- Derz dolgunun çıkmayacak kadar priz aldığından emin olduktan sonra yüzeydeki kalıntılar tamamen temizlenmelidir.
- Hazırlanan harç teknik talimatlarda belirtilen sürede kullanılmalıdır. Süresi geçen harç atılmalı ve yenisi hazırlanmalıdır. Süresi geçmiş harç sulandırılarak veya yeni harca katılarak kesinlikle kullanılmamalıdır.



Dolgu malzemesinin duvara uygulanması



Nemli sünger ile derz yüzeyinin düzeltilmesi

Uyarılar

- Tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulama sonrası eller ve uygulama aletlerini bol su ile yıkayınız.
- Bulaşmış yüzeyleri nemli bir bezle kurumadan temizleyiniz.

Depolama

- Serin ve kuru ortamda depolayınız.
- Direk güneş ışığı altında uzun süreli bırakmayınız.