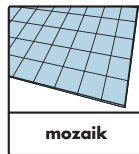


## CE 33 »SUPER« Esnek Derz Dolgu Malzemesi (0-5 mm)



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Karo seramik trendleriyle uyumlu geniş renk seçenekleri
- ▶ Rengini tam veren yenilikçi formül ile parlak renkler
- ▶ Uniform derz yapısı
- ▶ Yüksek doldurma gücü
- ▶ Kolay karıştırma ve uygulama
- ▶ Kolay temizlenebilme
- ▶ Çökmeyen, çatlamayan ve tozmayan formül
- ▶ Su ve neme karşı dayanıklı
- ▶ İç ve dış alanlarda, ıslak mekanlarda, duvar ve zeminlerde
- ▶ Fayans, seramik karo, porselen karo ve mozaikler için ideal



### TANIMI

0-5 mm genişliğindeki derzler için esnek, su itici, rengini tam veren, çimento esaslı derz dolgu malzemesi.

### YÜZEY HAZIRLAMA

Karo seramik yapıştırma harcı kürünü almış ve kurumuş olmalıdır (kalın yataklı harçlar en az 7 gün yaşlandırılmalıdır). Karo kenarları ve köşeleri kirden arındırılmış ve temiz olmalıdır. Derz boşluklarının içindeki yapıştırıcı artıkları temizlenmelidir. Uygulamaya geçmeden önce çok kuru derz boşlukları nemlendirilmelidir. Emici ve yüzeyi çizilmeye dirençli olmayan mat karo seramiklerde derz dolgu işlemine geçmeden önce ön uygulama ile kirlenme ve çizilme testleri yapılması tavsiye edilir.



### UYGULAMA

CE 33 uygun miktarda temiz ve soğuk suya ilave edilerek, topaksız ve homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Elde edilen harç homojen bir renge sahip olmalıdır. Harç, kauçuk tabanlı derz malası ile yüzeye yayılır. Ortam koşullarına göre kuruma süresi beklendikten sonra (derz malzemesinin parmağa bulaşmadığı zaman) yüzeydeki derz kalıntıları nemli bir sünger yardımıyla çapraz hareketlerle temizlenir. Nihai temizlik ise kuru ve temiz pamuklu bez ile yapılmalıdır. Karo seramiklerin derz kenarları boyunca farklı emiciliğe sahip olduğu, harcın farklı su karışım oranlarıyla hazırlandığı, harcın farklı hızda kurduğu, silme işleminin çok sulu süngerle veya zamanından önce yapıldığı ve yüzey ile ortamın farklı nem oranına sahip olduğu durumlarda nihai renginde dalgalanmalar veya beyazlaşmalar meydana gelebilir. Aynı yüzeyde aynı seri no ile üretilmiş ambalajlar kullanılmalıdır. Karışıma sonradan kesinlikle su ilave edilmemelidir. Paslı araç ve gereç kullanılmamalıdır. Yüzeyde gerilmelere bağlı olarak gerekli genişleme derzleri bırakılmalı ve bu derzler uygun profil ve mastikler ile yalıtılmalıdır.

## SARFIYAT

Karo Seramik türü	Ebat (cm)	Derz genişliği (mm)	Sarfiyat (kg/m <sup>2</sup> )
Cam mozaik	2 / 2	1,5 - 2	0,80
Orta ebatlı mozaik	5 / 5	3	0,70
Karo	10 / 5	3	0,30
Karo	10 / 10	3	0,38
Karo	15 / 15	3	0,30
Karo	20 / 20	3	0,20
Karo	30 / 30	3	0,20

## AMBALAJ

5 kg / 10 kg / 20 kg kraft torba

## DEPOLAMA

Malzeme orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, palet üzerinde, dondan korunarak depolanmalıdır. Malzeme kullanılıncaya kadar ambalajından çıkarılmamalı, torbaları delinmemeli veya yırtılmamalıdır. Depolanacak torbalar üzerine herhangi bir ağırlık konulmamalı, üst üste dizilerek depolama durumunda, 7 torbadan fazla üst üste konulmamalıdır. 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.

## RAF ÖMRÜ

Serin ve kuru ortamda palet üzerinde 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağzları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve en kısa sürede kullanılmalıdır.

## DİKKAT

Cildi tahriş edicidir. Ciddi göz hasarları tehlikesi. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Tozları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışırken uygun koruyucu eldiven; koruyucu gözlük / maske kullanın. Yutma halinde hemen doktora başvurun; kabı veya etiketi gösterin. Uyarı, güvenlik ve atık yönetimi bilgileri malzeme güvenlik bilgi formundan incelenebilir. Tehlikelidir. Çimento içerir. Nemli ortamda yüksek alkali reaksiyon verir.

Ürünlerimizin kullanıma hazırlığı ve kullanımı ile ilgili öneri ve talimatlar dahil olmak üzere, bu teknik bilgi föyünde yer alan bilgiler profesyonel bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Ortam koşulları ve malzemeler her uygulama için değişiklik gösterebileceğinden ve bu durum etki alanımız dışında kaldığından, her farklı uygulama öncesi ürünlerimizin amaçlanan uygulamaya uygunluğunun test edilmesini önemle tavsiye ederiz. Bu teknik bilgi föyü içeriği ya da tarafımızdan verilmiş sözlü herhangi bir tavsiye hukuki bir teminat yerine geçmez, tarafımızdan kaynaklı kasıtlı yanlış yönlendirme ve büyük ihmaller bu durumun dışındadır. Bu teknik bilgi föyü bu ürün ile ilgili önceki tüm sürümleri geçersiz kılar.

Bu teknik bilgi föyünde verilen bilgiler dışında, çeşitli kurum ve meslek odalarının ilgili kılavuz ve düzenlemeleri ile beraber geçerli resmi standartları gözlemlemek de önemlidir. Bahsedilen ürün özellikleri pratik deneyimlere ve uygulamalı testlere dayandırılmaktadır. Bu teknik bilgi föyünde yer almayan uygulama özellikleri için tarafımızdan yazılı bilgi ve onay alınmalıdır. Aksi belirtilmediği sürece bu teknik bilgi föyünde yer alan tüm veriler +23°C ortam ve malzeme sıcaklığı ile %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir. Farklı iklim ve uygulama koşulları altında ürünün sertleşme ve kürlenme sürelerinde hızlanma ve gecikme olabilmektedir.



Türk Henkel Kimya San. ve Tic. A.Ş.  
FSM Mahallesi, Poligon Caddesi NO: 8, Buyaka İki Sitesi  
C Blok, Kat: 10 – 14 34771 Ümraniye/İSTANBUL - TÜRKİYE  
Ücretsiz Tüketici Danışma Hattı 0800 261 63 16  
Web: www.henkel.com.tr E-mail: yapistirici.bilgi@henkel.com

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapı	Sentetik ve modifiye katkıları ile özel çimento içeren harç
Yoğunluk :	Yaklaşık 1,2 kg/lit
Karışım oranı :	1,25 lt su / 5 kg toz 2,50 lt su / 10 kg toz 6,25 lt su / 25 kg toz
Uygulama sıcaklığı :	+5 °C - +25 °C
Kap süresi :	Yaklaşık 90 dakika
Temizleme süresi :	10 dakika ve sonrası, karo seramik tipine bağlı olarak
Kullanıma açılma süresi :	24 saat sonra
Nihai mukavemet süresi :	2 gün sonra
Sıcaklık dayanımı :	-20 °C to +70 °C
Aşınma dayanımı :	≤ 1000 mm <sup>3</sup> (EN 13888)
Eğilme mukavemeti :	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (kuru ortam) (EN 13888)
Basınç mukavemeti :	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (kuru ortam) (EN 13888)
Büzülme :	≤ 3 mm/m (EN 13888)
Su emme :	≤ 5 g (30 dakika sonra) (EN 13888) ≤ 10 g (240 dakika sonra) (EN 13888)

### TS EN 13888 - CG2A sınıfına uygundur.

C	Çimento esaslı
G	Derz dolgu malzemesi
2	Geliştirilmiş
A	Yüksek aşınma dayanımı

Profesyoneller için Kalite