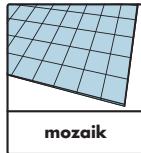


CE 40 »AQUASTATIC« Su Geçirimsiz, Kire Dayanıklı ve Hijyenik, Esnek Derz Dolgu Malzemesi (1-8 mm)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Karo seramik trendleriyle uyumlu geniş renk seçenekleri
- ▶ Rengini tam veren yenilikçi formül ile parlak renkler
- ▶ Üstün su geçirimsizlik, esneklik ve UV dayanımı
- ▶ İdeal düzgünlükte derz yüzeyi
- ▶ "Aquastatic" etki - su emilimini engeller
- ▶ Kirlenmeye dayanıklı formülle üstün hijyen
- ▶ Yüksek doldurma gücü
- ▶ Kolay uygulama ve temizlenebilme
- ▶ İç ve dış alanlarda, ıslak mekanlarda, balkon ve teraslarda, duvar ve zeminlerde
- ▶ Yerden ısıtılmalı zeminlerle uyumlu
- ▶ Porselen karo, cam karolar, mermer ve mozaikler için ideal



TANIMI

1-8 mm genişliğindeki derzler için esnek, su geçirimsiz, kire dayanıklı ve hijyenik, 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 40 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 genleşme derzleri bırakılmalı ve bu derzler uygun profil ve mastikler ile yalıtılmalıdır. Uygulamadan 9 saat sonra derz üzerinde yürünebilir. Derz, uygulamadan 24 saat sonra su ile temas edilebilir, mükemmel hidrofobik (su emilimine dayanım) özelliğine ise uygulamadan sonraki 5 gün içinde erişecektir. Bu süre zarfında, derz temizliği sadece temiz, duru ve deterjansız su ile yapılmalıdır. Aşırı miktarda ve/veya basınçlı su ile sık yapılan genel temizlik CE 40'ın su itici özelliğinin zamanla azalmasına sebep olabilir. Renkli temizlik malzemeleri derz dolgu renginde değişime sebep olabilir.

SARFIYAT

Karo Seramik türü	Ebat (cm)	Derz genişliği (mm)	Sarfiyat (kg/m ²)
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 plastik kova

DEPOLAMA

Malzeme orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, palet üzerinde, dondan korunarak depolanmalıdır. Malzeme kullanılıncaya kadar ambalajından çıkarılmamalı, ambalajı delinmemelidir. Depolanacak ambalajlar üzerine herhangi bir ağırlık 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, ağızları 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapı	Sentetik ve modifiye katkıları ile özel çimento içeren harç
Yoğunluk :	Yaklaşık 1,1 kg/lit
Karışım oranı :	1,4 lt su / 5 kg toz
Uygulama sıcaklığı :	+5 °C - +25 °C
Kap süresi :	Yaklaşık 2 saat
Temizleme süresi :	10 dakika ve sonrası, karo seramik tipine bağlı olarak
Kullanıma açılma süresi :	9 saat sonra
Nihai mukavemet süresi :	5 gün sonra
Sıcaklık dayanımı :	-30 °C to +70 °C
Aşınma dayanımı :	≤ 1000 mm ³ (EN 13888)
Eğilme mukavemeti :	≥ 2,5 N/mm ² (kuru ortam (EN 13888)
Basınç mukavemeti :	≥ 15 N/mm ² (kuru ortam (EN 13888)
Büzülme :	≤ 3 mm/m (EN 13888)
Su emme :	≤ 2 g (30 dakika sonra (EN 13888) ≤ 5 g (240 dakika sonra (EN 13888)

TS EN 13888 - CG2WA sınıfına uygundur.

C	Çimento esaslı
G	Derz dolgu malzemesi
2	Geliştirilmiş
A	Yüksek aşınma dayanımı
W	Azaltılmış su emilimi

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.

