

CE 79 »ULTRAPOX COLOUR« 2 Bileşenli, Epoksi Esaslı Karo Seramik Yapıştırıcısı ve Derz Dolgu Malzemesi (2-10 mm)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Rengini tam veren yenilikçi formül
- Üstün formülüyle yüksek kimyasal (asit, alkali, yağ, vb.) ve mekanik (aşınma, yük, vb.) dayanım
- Su geçirimsiz yapı ile hijyenik
- İçme suyu ile temas edebilir
- Yüksek doldurma gücü
- Kolay uygulama ve temizlenebilme



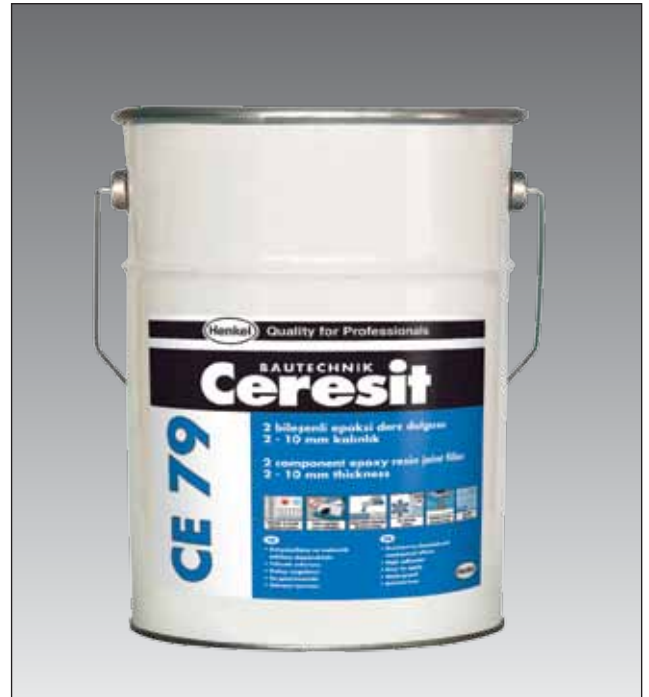
TANIMI

2-10 mm genişliğindeki derzler için kimyasallara ve mekanik yüklere dayanıklı, rengini tam veren, epoksi esaslı, 2 bileşenli derz dolgu malzemesi.

UYGULAMA ALANLARI

Kimyasal dayanımlı seramik ve fayans derz dolgu kaplamaları, asite dayanıklı klinker karolar, antiasit karolar, mermer, granit ve cam mozaik gibi malzemelerin iç ve dış mekanlarda, ıslak hacimlerde 2-10 mm genişlikte derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

Aşındırıcı kimyasallara maruz kalan alanlar (klinikler, süt ürünü imalathaneleri, ticari ve genel mutfaklar, oto yıkama istasyonları, bira imalathaneleri, silolar, laboratuvarlar, su depoları ve yüzme havuzları) için uygundur. CE 79 seramik yapıştırma harcı olarak da kullanılabilir, çimento esaslı seramik yapıştırıcıları ile aynı prensipte uygulanır.



UYGULAMA

Uygulama sırasında ortam sıcaklığı 10°C'nin üzerinde olmalıdır. Derz boşlukları düzgün, temiz ve kuru olmalıdır.

Önce epoksi reçine ve sertleştirici 400 - 600 devir/dakika mikser ile homojen bir şekilde karıştırılır. Karışımın rengi homojen olmalıdır.

Karışım, kauçuk epoksi malası yardımı ile boşluk kalmayacak şekilde derz boşluklarına uygulanır.

Fazla derz dolgusu diyagonal hareketlerle karo yüzeyinden temizlenir. Ortam sıcaklığına bağlı olarak 15 - 30 dakika kadar beklenip CE 79 kurumaya başladığında, derz dolgu kalıntıları kaba sünger ve az miktarda ılık su kullanılarak dairesel hareketlerle karo yüzeyinden temizlenir. İnce temizlik için yumuşak bir sünger ve az miktarda su, durulama için yumuşak bir bez kullanılır. Süngerler sıklıkla temiz su ile temizlenmelidir. Aletlerin temizliği uygulamadan hemen sonra sıcak su ile yapılmalıdır.

Farklı ortamlarda erken veya geç kuruma, sarfiyat miktarında artış gibi değişiklikler gözlemlenebilir.

SARFIYAT

Sarfiyat (kg/m²) = ((A+B) x C x D x 1,7) / (AxB)

A: Fayans uzunluğu (mm)

B: Fayans genişliği (mm)

C: Fayans kalınlığı (mm)

D: Derz genişliği (mm)

* Uygulama zaiyatı için hesaplanan miktarın %10'u baz alınabilir.

AMBALAJ

Epoksi Reçine (Komponent A) : 5,0 kg

Epoksi Sertleştirici (Komponent B) : 0,2 kg

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

Malzeme orijinal ambalajında serin ve kuru kapalı ortamda (ortam sıcaklığı +5°C ve üzeri), dondan ve güneşten korunarak depolandığı takdirde raf ömrü 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve en kısa sürede kullanılmalıdır.

DİKKAT

Solunması halinde sağlığa zararlıdır. Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir. Solunduğunda, cilt ile temasında alerji yapabilir. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Buharını solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/ maske kullanın. Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (Mümkünse etiketi gösterin) Yutma halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Artık malzeme suya, toprağa veya kanalizasyona boşaltılmamalıdır. Sadece tamamen boşalmış ambalajlar geri dönüşüme gönderilmelidir. Kürleşmiş ürün artıkları, evsel atık benzeri endüstriyel atık şeklinde ya da ticari/ inşaat alanı için olan konteynerde bertaraf edilmelidir. Kürleşmemiş ürün artıkları tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir.

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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapı	Modifiye katkıları içeren epoksi reçine ve sertleştirici
Yoğunluk :	Yaklaşık 1,7 kg/lt
Karışım oranı :	0,2 kg sertleştirici / 5,0 kg reçine
Uygulama sıcaklığı :	+10 °C - +20 °C
Temizleme süresi :	15-30 dakika, hava sıcaklığına bağlı olarak
Kullanıma açılma süresi :	24 saat sonra
Nihai mukavemet süresi :	7 gün sonra
Sıcaklık dayanımı :	-30 °C to +70 °C
Yapışma mukavemeti :	≥ 3 N/mm ³ (EN 13888)
Aşınma dayanımı :	≤ 1000 mm ³ (EN 13888)
Eğilme mukavemeti :	≥ 20 N/mm ² (kuru ortam) (EN 13888)
Basınç mukavemeti :	≥ 50 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)



Türk Henkel A.Ş.

Fatih Sultan Mehmet Mh. Poligon Cad. No:8
Buyaka İki Sitesi C Blok Kat 10 Tepeüstü Ümraniye
34771 İstanbul

10

EN 12004

Kayma özelliği azaltılmış geliştirilmiş reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı

R2 T

Başlangıç çekme mukavemeti	≥ 2 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 2 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 2 N/mm ²
Donma çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 2 N/mm ²

Henkel

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

Profesyoneller için Kalite