

CD 22 FLOWABLE

Çimento Esaslı Akışkan Yapısal Tamir Harcı 10 - 40 mm Kalınlık

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Elyaf takviyelidir
- ▶ Akışkandır, kolay uygulanır
- ▶ Rötire yapmaz
- ▶ Hızlı priz alır
- ▶ Yüksek basınç dayanımına sahiptir
- ▶ Betona ve donatıya yüksek yapışma sağlar
- ▶ Dona dayanıklıdır

TANIMI

Doğal mineral katkıları ve elyaf içeren yapısal tamir harcı.

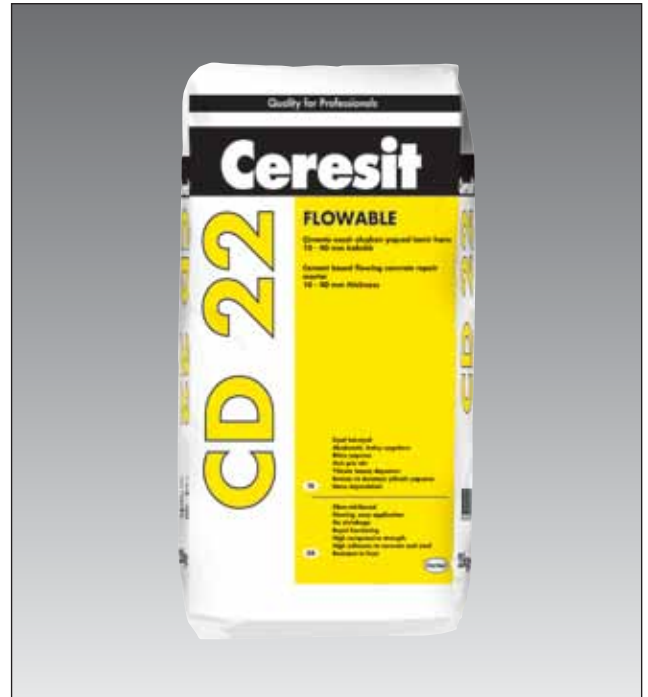
UYGULAMA ALANLARI

Beton ve betonarme yapı elemanlarının yapısal onarımında, döşemelerde, deniz yapıları ve betonarme köprülerde, prefabrik beton yapı elemanlarının montajında ve seramik kaplama öncesi yüzey hazırlığında kullanılır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama : Ceresit CD 22 FLOWABLE, hareketli parçalardan arındırılmış, çatlaksız, taşıyıcı, temiz ve kuru tüm beton yüzeylere uygulanabilir. Uygulamadan önce kuru yüzeyler hafifçe nemlendirilmeli, parlak yüzeyler ise pürüzlendirmelidir.

Ceresit CD 22 FLOWABLE, 4 lt temiz ve berrak suya ilave edilip, karıştırıcı yardımıyla (400 - 600 devir/dakika) topaklar kayboluncaya kadar karıştırılır. Karışım 1 dakika dinlendirildikten sonra hazırlanan harç, mala yardımı ile yüzeye uygulanır ya da çelik bir çubuk ile kalıp içerisinde boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilir. 24 saatten önce uygulamanın üzerine çıkılmamalı ve kalıplar sökülmemelidir. Derinliğin 40 mm'yi aştığı uygulamalarda demir donatı ile takviye yapılmalıdır. Kalıp içerisinde yapılan uygulamalarda pas payı en az 1 cm olmalıdır. Her defasında 30 dakika içinde tüketilecek miktarda karışım hazırlanmalıdır. Yüzey hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Kurumamış harç kalıntıları su ile, kuruyan kısımlar mekanik yolla temizlenir. Uygulamadan 3 gün sonra mineral esaslı, tam priz alma gerçekleşikten sonra ise sentetik reçine esaslı boyalar ile kaplanabilir. Üzerine alçı esaslı malzeme sürülmemelidir.



SARFIYAT

1 cm harç kalınlığı için 21 kg/m²

AMBALAJ

25 kg kraft torba

DEPOLAMA

Malzeme orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Malzeme kullanılmaya 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 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 tutun. Tozları soluyun. 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

Çalışma süresi (23°C ve %50 bağıl nem)	30 dakika
İlk mukavemet	24 saat
Nihai mukavemet	28 gün
Basınç mukavemeti (1 gün)	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Basınç mukavemeti (7 gün)	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Basınç mukavemeti (28 gün)	$\geq 55 \text{ N/mm}^2$
Eğilme mukavemeti (1 gün sonra)	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Eğilme mukavemeti (7 gün sonra)	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Eğilme mukavemeti (28 gün sonra)	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Yapışma mukavemeti (betona)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Sıcaklık dayanımı	-5 °C ile +70 °C
Karışım yoğunluğu	2,20 g/cm ³
Uygulama sıcaklığı	+5 °C - +25 °C
Uygulama kalınlığı	10 - 40 mm

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

Profesyoneller için Kalite