

ExperGrout CF 10

RENK: Beyaz, Bahama Bej, Kum Beji, Sahra Bej, Fildişi, Gri, Gümüş Gri, Antrasit, Açık Gri, Sütü Kahve, Koyu kahve, Bronz Kahve, Soft Kahve, Siyah

20
±%2 KG

Derz Dolgu Malzemeleri

CG2WA 106020

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ÇİMENTO ESASLI, ESNEK, DERZ DOLGU MALZEMESİ (CG2WA)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek performanslı, esnek, 1-12 mm genişliğindeki derzler için uygun derz dolgu malzemesidir.



KOLAY
UYGULANIR



KÜF, MANTAR VE
YOSUN OLUŞUMUNA
KARŞI DİRENÇLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı toz
Yoğunluk	1,15 kg/lit (±0,1)
Karışım Oranı	6,25-6,75 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	1 saat
Aşınma Dayanımı	≤ 1.000 mm ³ (EN 12808-2)
Kuru Depolamadan Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Kuru Depolamadan Sonra Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Büzülme	≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Su Emme	*30 dakika ≤ 2 g (EN 12808-5) *240 dakika ≤ 5 g (EN 12808-5)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

SARFIYAT

Karo		Derz genişliğine göre sarfiyat miktarı			
Ebatları	Derinliği	3 mm (g/m ²)	6 mm (g/m ²)	8 mm (g/m ²)	12 mm (g/m ²)
20 x 20 cm	8 mm	375	750	1.000	1.500
25 x 40 cm	8 mm	250	500	670	1.000
33 x 33 cm	8 mm	225	450	600	900
60 x 60 cm	10 mm	165	330	440	660
60 x 120 cm	10 mm	110	220	290	435

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Optimum işlenebilme süresi sağlar.
- Renk seçenekleri mevcuttur.
- Seramik kenarlarına yüksek yapışma yeteneği vardır.
- Aşınmalara karşı üstün dayanıma sahiptir.
- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.
- Küf, mantar ve yosun oluşumuna karşı dirençlidir.
- Yerden ısıtılmalı döşemelere ve yoğun trafiğe maruz zeminlere uygundur.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Yatay ve düşey uygulamalarda,
 - Yapılara uygulanacak olan tüm seramik, granit, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 12mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında,
 - Yüzme ve süs havuzlarında,
- derz dolgu amaçlı olarak kullanılır.

ExperGrout CF 10

RENK: Beyaz, Bahama Bej, Kum Beji, Sahra Bej, Fildişi, Gri, Gümüş Gri, Antrasit, Açık Gri, Sütü Kahve, Koyu kahve, Bronz Kahve, Soft Kahve, Siyah

20
±%2 KG

Derz Dolgu
Malzemeleri

CG2WA 106020

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve yüksek sıcaklık gibi koşulların olmadığından emin olunmalıdır.
- Derz boşluklarının, seramik kalınlığının en az 2/3'ü olduğuna emin olunmalıdır.
- Uygulama öncesi seramiklerin yüzeye tam yapışmış ve yapıştırma harcının da tam kurumuş olduğundan emin olunmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb., ince veya fırça yardımı ile temizlenmelidir.
- Uygulama öncesinde derz boşlukları sünger yardımıyla nemlendirilmelidir.
- Sıcak durumdaki yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmamalı ve sistemin, derz dolgu uygulamasından 24 saat önce kapatıldığından emin olunmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 20kg'lık torba için: Temiz karıştırma kabına terazi yardımıyla 6,25-6,75 lt temiz su boşaltılır.
- 5kg'lık torba için: 1,56-1,69lt temiz su terazi yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- 1kg'lık torba için: 0,31-0,34 lt temiz su terazi yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperGrout CF 10 Derz dolgu suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı yardımı ile topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır.
- Yaklaşık 5-10 dakika dinlendirip 1-2 dakika tekrar saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan dolgu harcı, sert kauçuk uçlu çek pas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası kullanılarak derz araları doldurulur.
- Derz boşluklarının tam olarak doldurulabilmesi için, önce derz boşluklarına paralel sonra da çapraz olarak çekilmelidir.
- Yüzey üzerindeki harç fazlalığı, nemlendirilmiş yumuşak uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika (malzeme parmak baskısına dayanıncaya kadar) beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası temizlenmelidir. Derin derzlerde önce malzemenin çökmesi beklenmeli daha sonra bu işlem tekrarlanmalı.
- Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla ExperGroutCF 10 henüz yaşı iken yapılmalıdır.
- Malzeme kuruduktan sonra (24 saat), seramikler kuru ve temiz bir üstüyle parlatılır.
- Hazırlanan harcın kap ömrü 1 saattir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde, direkt güneşe maruz kalan, yüksek sıcaklığa ulaşmış veya kuvvetli rüzgâr altındaki uygulanmamalıdır.

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kirlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 ayardır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalı, temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır.

Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

ExperGrout CF 10

RENK: Beyaz, Bahama Bej, Kum Beji, Sahra Bej, Fildişi, Gri, Gümüş Gri, Antrasit, Açık Gri, Sütü Kahve, Koyu kahve, Bronz Kahve, Soft Kahve, Siyah

20
±%2 KG

Derz Dolgu
Malzemeleri

CG2WA 106020

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

SORUMLULUK

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., EXPERAS markalı ürünlerin sadece kalitesinden sorumludur. Sunulan tüm veriler pratik ve bilimsel çalışmalar sonucu oluşturulmuştur. Doğru ürünlerin uygun alan ve koşullarda kullanımı haricinde üretici sorumlu tutulamaz.

YASAL NOTLAR

EXPERAS markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve tavsiyelere uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, teknik bilgi ve tecrübeler istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyler birçok fark arz edebilir. EXPERAS markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca ticari faktörler ile teknik uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemden üretici sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili kontrolleri yapmakla yükümlüdür. EXPERAS markalı ürünlerin özelliklerinde gerekli hallerde değişiklik yapılabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 13888/CG2WA Sınıfı

