

ExperGrout CB 11

RENK: Beyaz, Gri

20
±%2 KG

Derz Dolgu Malzemeleri

CG1
106120

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

ÇİMENTO ESASLI, DERZ DOLGU MALZEMESİ (CG1)

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı, 1-6 mm genişliğindeki derzler için uygun derz dolgu malzemesidir.

KOLAY
UYGULANIRAŞINMALARA KARŞI
DAYANIKLIDIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı toz
Yoğunluk	1,15 kg/lt (±0,1)
Karışım Oranı	6,50-7,50 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	~1 saat
Aşınma Dayanımı	≤2.000 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
Büzülme	≤3 mm/m
Su Emme	*30 dakika ≤5 g (EN 12808-5) *240 dakika ≤10 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	2 mm (g/m ²)	3 mm (g/m ²)	4 mm (g/m ²)	5 mm (g/m ²)
10 x 10 cm	6 mm	370	560	740	1.100
20 x 20 cm	8 mm	250	375	500	700
25 x 40 cm	8 mm	165	250	330	500
33 x 33 cm	8 mm	150	225	300	450
60 x 60 cm	10 mm	110	165	220	330
60 x 120 cm	10 mm	75	110	145	220

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Renk seçenekleri mevcuttur.
- Aşınmalara karşı dayanıma sahiptir.
- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.

UYGULAMA ALANLARI

- İç mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Yapılara uygulanacak olan tüm seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin 6mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında, derz dolgu amaçlı olarak kullanılır.

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.

ExperGrout CB 11

RENK: Beyaz, Gri

20
±%2 KG**Derz Dolgu
Malzemeleri****CG1
106120**

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

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

- 6,50-7,50 lt temiz su, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperGrout CB 11 Derz dolgusu temiz 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 ExperGroutCB 11 henüz yaş iken yapılmalıdır.
- Malzeme kuruduktan sonra (24 saat), seramikler kuru ve temiz bir üstüğü ile 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. Kürlenmiş 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 aydır.

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.

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.

ExperGrout CB 11

RENK: Beyaz, Gri

20
±%2 KG



**Derz Dolgu
Malzemeleri**

**CG1
106120**

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

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/CG1 sınıfı

