

ExperWall CG 21

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-2 103825

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

ÇİMENTO ESASLI GAZ BETON ÖRGÜ HARCİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek performanslı gaz beton örgü harcıdır.

KOLAY
UYGULANIRİKLİM KOŞULLARINA
DAYANIKLI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	1,50 g/cm ³ (± 0,1)
Karışım oranı	5,75-6,25 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	1-2 saat
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,3 N/mm ²
Kapiler Su Emme	0,40 kg/m ²
Su Buharı Geçirgenliği	≤25 (EN 1015-19)
Klorür İçeriği	≤%0,10
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.350 (±150) (EN 1015-10)
Isı İletkenlik	≤0,47 W/mK (EN 1745)
Sarfiyat	4,00-6,00 kg/m ²

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

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Gaz betonun su emme özelliğine uygundur; çabuk kuruma yapmaz.
- Termal şoklara, suya ve dona karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Gaz beton ve tuğla gibi su emme oranı yüksek yapı elemanlarının, örülmesinde 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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 5,75-6,25 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperWall CG 21, su dolu kaba yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 5-10 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.
- Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı, 10x10x10 mm tarak ile taranarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.

ExperWall CG 21

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-2 103825

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

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan örgü harcı yüzeye mala veya 10x10x10 mm genişliğinde taraklı mala yardımı ile uygulanır. Harcın, yüzeyin tamamına uygulandığından emin olunmalıdır.
- Yatay ve düşey derzler en fazla 3 mm olmalıdır.
- Örülen bloklar üstten ve yandan tokmaklanarak sabitlenmelidir.
- İlk sırada uygulanacak olan gaz beton blokların, yapı harcı ile temas eden alt ve yan yüzeyleri su ile ıslatıldıktan sonra örme işlemine geçilir. Sonraki sıraların örülmesi esnasında gaz beton blokların ıslatılmasına gerek yoktur.
- Taraklanan harç üzerine 10-15 dakika içerisinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

SARFIYAT

- 4,00-6,00 kg/m²

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 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.

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 problemten 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 998-2

