

ExperWall CM 20

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-2 103725

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

BEYAZ ÇİMENTO ESASLI, SATEN SIVA

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, dış ve iç cephede kaba siva üzerine el ile uygulanan ince sıvama malzemesidir.

KOLAY
UYGULANIRİKLİM KOŞULLARINA
DAYANIKLI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, pomza katkılı toz
Kuru Birim Ağırlığı	~850-950 g/cm³
Tane Boyutu Dağılımı	0-2 mm
Karışım Oranı	6,00-6,50 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~1-2 saat
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,3 N/mm²
Kapiler Su Emme	0,4 kg/m²
Su Buharı Geçirgenliği	5-35 (EN 1015-19)
Klorür İçeriği	≤%0,10
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.000 (±200) (EN 1015-10)
Isı İletkenlik	≤0,33 W/mK (EN 1745)
Tam Kürlenme Süresi	24 saat
Sarfiyat	3,00-3,50 kg/m²

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

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Nefes alır. Buhar geçişine izin vererek, mekân içindeki nem oranını dengede tutar.
- Ses ve ısı oluşumunu engeller.
- Suya, neme, ağır hava şartlarına ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Bims blok, taş, tuğla, briket, gaz beton, doğal taş vb. yapı elemanlarının uygulanması esnasında,
- örgü harcı 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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

ExperWall CM 20

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-2 103725

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

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 4,00-4,50 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperWall CM 20, su dolu kaba yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan örgü harcı yüzeye mala veya 10x10x10 mm genişliğinde taraklı mala yardımı ile uygulanır. Harcın, yüzeyin tamamına uygulandığından emin olunmalıdır.
- 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 en fazla 5-10 dakika içerisinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Kaptaki karışım 1 saat içerisinde bitirilmelidir.

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

- 9,00-11,00 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. Uygulanmadığı 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 998-2

