

ExperWall DY 25

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-2 104825

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

ÇİMENTO ESASLI DUVAR ÖRGÜ HARCİ

Çimento esaslı, tuğla, bims, ve taş gibi örgü elemanlarının sabitlenmesinde kullanılan örgü harcı.

**KOLAY
UYGULANIR****İKLİM
KOŞULLARINA
DAYANIKLI****YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	1,50 g/cm ³ (± 0,1)
Karışım Oranı	4,25-4,75 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	1-2 saat
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,4 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	1.700 (±200) (EN 1015-10)
Isı İletkenlik	≤0,47 W/mK (EN 1745)
Sarfiyat	Örgü elemanlarının ölçülerine göre: 13-21 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. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Uzun çalışma süresi sağlar.
- Örgü elemanları arasında güçlü yapışma sunar.
- Termal şoklara, suya ve dona karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, tuğla, izo tuğla, bims ve taş örgü elemanlarının sabitlenmesinde 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 örgü elemanlarının yüzeyi toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hazırlanan malzemeye yabancı her hangi bir malzeme eklenmemelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 4,25-4,75 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperWall DY 25, su dolu kaba yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 4-5 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

ExperWall DY 25

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-2 104825

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

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan örgü harcı mala yardımı ile örgü elamanının dikey ve düşey taraflarını uygulanır.
- Yapıştırılan örgü elemanı üstten ve yandan lastik tokmak ile sabitlenmelidir.

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

- Örgü elemanlarının ölçülerine göre 13-21 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