

ExperPlaster FP 11

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-1 103525

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

ÇİMENTO ESASLI, İNCE SIVA

Çimento esaslı, tek bileşenli, iç ve dış cephelerde kaba sıva üzerine uygulanan, ince sıvama malzemesidir.

**YÜKSEK
YAPIŞMA****DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı, ince toz
Toz Yoğunluk	~ 1,55 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	5,50-6,00 lt su / 25 kg toz
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.500 kg/m ³ (±200)
Basınç Mukavemeti	CS IV; ≥6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ dayanımı	≥0,4 N/mm ²
Kapiler Su Emme	W0
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤ 25 (EN 1015-19)
Yangına Tepki	A1
Sarfiyat	1,50-1,70 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

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

AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Uygulandığı yüzeye yüksek yapışma özelliği vardır.
- Düzgün ve pürüzsüz bir yüzey sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Duvar ve tavanlarda,
 - Beton ve brüt beton ve kaba sıva uygulanmış yüzeylerde, düzgün bir yüzey elde etmek amacıyla
- sıvama malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli; brüt beton gibi yüksek emici yüzeylerde uygulama öncesi uygun olan ExperPrime AE 31, sıva üstü uygulamalarda ise ExperPrime AP 33 astar uygulanması yapılmalıdır.

ExperPlaster FP 11

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-1 103525

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

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPlaster FP 11 ince sıva malzemesi, 5,50-6,00 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, hava koşullarına göre 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme el ile uygulanacaksa mala, makine ile uygulanacaksa püskürtme makinası yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Uygulama sonrası yüzey, mastar ile düzeltilmelidir.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 3mm en fazla 7mm olmalıdır. 7mm'in üzerindeki uygulamalar için 2 kat uygulama yapılmalı ve katlar arası bekleme süresi 24 saat olmalıdır.
- Sertleşmeye başlayan sıva, zaman kaybetmeden mala ile perdahlanarak düzeltilmelidir.
- Farklı yapı elemanların birleşim yerlerinde çatlamayı önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır.
- Uygulamayı takip eden 7 gün içerisinde, ortam koşullarına bağlı olarak yüzey belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Ahşap, tahta, metal gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme içine çimento, kum, alçı, kireç vb. yabancı madde katılmamalıdır.

SARFIYAT

- 1,50-1,70 kg/m² (1 mm kalınlık için)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar temiz su 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.

ExperPlaster FP 11

RENK: Gri, Beyaz**25**
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-1 103525

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 998-1

