

ExperPlaster CP 10

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-1 103425

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

ÇİMENTO ESASLI, KALIN SIVA

Çimento esaslı, tek bileşenli, iç ve dış cephelere el ya da makina ile uygulanabilen, kaba sıvama malzemesidir.

**YÜKSEK
YAPIŞMA****SARKMA
YAPMAZ****ÇATLAMA
YAPMAZ**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı toz
Su Karışım Oranı	4,50-5,00 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	2-3 saat
Basınç Mukavemeti	CS IV ≥ 6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ dayanımı	$\geq 0,2$ N/mm ² (EN 1015-12)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.500 kg/m ³ (± 200)
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	W1; C $\leq 0,40$ kg/(m ² .dakika0,5) (EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤ 25 (EN 1015-19)
Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K ($\lambda_{10, dry}$)	$\leq 0,80$
Yangına Tepki	A1
Kullanıma Açma Süresi	24 saat
Sarfiyat	14,00-16,00 kg/m ² (1 cm 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.
- El ve makine uygulamalarına uygundur.
- İşçilik ve zaman tasarrufu sağlar.
- Uygulandığı yüzeye yüksek yapışma özelliği vardır. Sarkma ve dökülme yapmaz.
- Kolay yayıldığından uygulandığı yüzeyde homojen bir bitiş elde edilir.
- Dış iklim koşullarına karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Beton, brüt beton, bims blok, gaz beton, tuğla ve briket gibi yüzeylerde, kaba 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.

ExperPlaster CP 10

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-1 103425

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

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış, 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 AP 33 veya ExperPrime CP 50 astar uygulanmalıdır.
- Büyük alan uygulamalarında tesviye çitaları kullanılarak anolar oluşturulmalı ve köşelerde siva profilleri kullanılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPlaster CP 10 kaba siva malzemesi, 4,50-5,00 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, master ile düzeltilmelidir.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 10 mm en fazla 25 mm olmalıdır. 25 mm'in üzerindeki uygulamalar için 2 kat uygulama (en fazla 25 mm olacak şekilde) yapılmalı ve katlar arası bekleme süresi 24 saat olmalıdır.
- Sertleşmeye başlayan siva, zaman kaybetmeden mala ile perdahlanarak düzeltilmelidir.
- Farklı yapı elemanlarının birleşim yerlerinde çatlamayı önlemek için siva 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.
- ExperPlaster CP 10 üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün beklenmelidir.

SARFIYAT

- 14,00-16,00 kg/m² (1 cm kalınlık için)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar temiz su 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.

ExperPlaster CP 10

RENK: Gri, Beyaz**25**
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

998-1 103425

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

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 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

