

ExperPlaster BX 50

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

103725

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

ÇİMENTO ESASLI, POLİMER VE ELYAF KATKILI YÜKSEK PERFORMANSLI, ESNEK, ALÇI ESASLI LEVHA SIVASI

Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkıları yüksek performanslı,
esnek, alçı esaslı levha sıvası



YÜKSEK ELASTİK

YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR

SARKMA YAPMAZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkı toz
Toz Yoğunluk	~1,50 gr/cm ³
Tane Dağılımı	1 mm elek üstü ≤%1
Su Karışım Oranı	6,25-6,75 lt su / 25 kg toz
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1.200 kg/m ³
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1.250 kg/m ³ (± 200)
Kap Ömrü	Maks. 1,5 saat
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0,08 N/mm ²
Alçı Levhaya Yapışma Mukavemeti	≥0,30 N/mm ²
Bağ Dayanımı	≥0,8 N/mm ² - FP:B
Eğilme Dayanımı	≥2 N/mm ²
Basınç Mukavemeti	≥6,0 N/mm ²
Su Emme	≤0,5 kg/(m ² .dak ^{0,5})
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤15
Isı İletkenlik	0,61 W/mK (TS EN 1745 - Çizelge A12)(P.%50)
Yangına Tepki	A1
Servis Sıcaklığı	(-20)°C - (+70)°C
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.
- Alçı ve ısı yalıtım levhalarına yüksek aderans sağlar.
- Düzgün ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur.
- Yüksek esnekliğe sahiptir.
- Yüksek stabilite sağlar; sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirimli olup, yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Termal şoklara, suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Alçı levha, betopan EPS, XPS ve taş yünü ısı yalıtım levhalarının üzerinde,
- Brüt beton, tuğla, bims gibi örgü elamanları yüzeyine yüzey sıvama malzemesi olarak kullanılır.

ExperPlaster BX 50

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

103725

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

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 alçı ve ısı yalıtım levhalarının yüzeye iyi yapışmış olduğundan emin olunmalıdır.
- İlk kat uygulamada alkali dayanıma sahip 160 gr/m² sıva filesi kullanılmalıdır. Ek ve birleşme alanları üzerine sıva filesi 10 cm bindirilerek uygulamaya devam edilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba boşaltılmış olan 25 kg'lık ExperPlaster BX 50'un üzerine, 6,25-6,75 lt temiz su ilave edilir ve düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, hava koşullarına göre 5-10 dakika dinlendirilip; 1-2 dakika tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzemenin ilk katı, çelik mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta maks. 2-3 mm'dir. Toplam uygulama kalınlığı 5-6 cm'i geçmemelidir.
- İlk kat sıva henüz yaşken, donatı filesi tüm yüzeye yukarıdan aşağıya doğru gerilip bastırılarak sıvanın içine doğru gömülür.
- Kirişler, pencere ve kapı çerçevelerinde donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir.
- Köşelerde fileli köşe profilleri kullanılmalıdır.
- İkinci kat sıva uygulamasına, ilk kat uygulamasından 3-4 saat sonra başlanmalıdır.
- İkinci kat uygulama yine aynı şekilde çelik mala ile ortalama 2-3 mm olarak uygulanır.

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.
- Dilatasyon derzleri üzerine uygulama yapılmamalı; bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır.

SARFIYAT

- 4,00-6,00 kg/m²

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 BX 50

RENK: Gri

25
±%2 KG

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

103725

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.

MERKEZ:
Ege Perla B Kule, Kat 23, No: 231/232
Konak - İzmir / Türkiye
T: +90 (232) 422 03 93

FABRİKA:
Salihli OSB, 302. Cadde No: 2
Salihli - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15

HOLLANDA SATIŞ OFİSİ:
EXPERAS B.V.
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

İNGİLTERE OFİSİ:
Okka Global LTD, 62 Malvern House,
2 Palmer Road, SW11 4GJ, London / England
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com

info@experas.com

experas

@experas

experas

experasc



MENŞEİ TÜRKİYE

