

ExperFloor CP 18

RENK SEÇENEKLERİ: Şeffaf**3**

±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

15 kg/metal ambalaj

3 kg/metal ambalaj

1 kg/metal ambalaj



Zemin Sistemleri

605001

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

TERMOPLASTİK AKRİLİK REÇİNE ESASLI, AŞINMA VE UV DAYANIMI YÜKSEK ŞEFFAF BETON KORUMA VERNİĞİ

Termoplastik akrilik reçine ve solvent esaslı, zayıf ve tozuma yapan beton yüzeylere penetre olan, aşınma ve UV dayanımı yüksek şeffaf beton koruma verniğidir.

**Kolay Uygulanır****Çatlak Köprüleme****Yüksek Yapışma****Hidrofobik**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Akrilik Reçine Esaslı
Karışım Yoğunluğu	0,95 gr/cm³ (± 0,05)
Viskozite	100-150 mPa.s
Shore D Sertliği	7 gün: 75-85 (ASTM D2240-05)
Aşınma Dayanımı	7 gün: <60 mg (CS 10/1000/1000) (ASTM D4060-14)
Tam Kurlenme Süresi	5 gün

All technical values are calculated at +23°C and 50% relative humidity.
Changes in temperature and humidity change the technical values.

AVANTAJLARI

- Düşük viskozitelidir.
- Parlak ve şeffaftır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek sararma ve yapışma dayanımına sahiptir.
- Yüzey aşınma dayanımını artırır ve tozmayı önler.
- Zemini su geçirimsiz özellik kazandırır ve kir tutma direncini artırır.
- Yüzeyi atmosferik etkilere karşı korur.
- Statik çatlakları örter.
- Düzgün ve parlak bir yüzey sağlar.
- Sıvı geçirimsizdir.
- Mekanik yüklere, aşınmaya ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton, doğaltaş, ve çimento esaslı tüm yapı elemanları esaslı mineral yüzeylerde,
- Metal, cam ve ahşap gibi materyallerde,
- Fabrikalar, üretim tesisleri, depo ve atölyelerin zemin ve cephelerinde
- Ofisler, müzeler, konser ve sergi salonlarının yüzeylerinde,
- Yarı mat görünümlü şeffaf son kat boya ve kaplama malzemesi olarak kullanılır.

ExperFloor CP 18

RENK SEÇENEKLERİ: Şeffaf

3

±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

15 kg/metal ambalaj

3 kg/metal ambalaj

1 kg/metal ambalaj



Zemin Sistemleri

605001

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

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Zemin sıcaklığı +5°C'den az olmamalı ve yoğunlaşma noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Bağıl nem %80'den fazla olmamalı ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmeli; ardından yüzey, su jeti ile bir kez daha temizlenmelidir. Yüzeyde kalan su birikintileri, vakumlu süpürgeler yardımıyla yüzeyden alınmalıdır.
- Endüstriyel zeminlerde temizlenen yüzey, grinderleme, kumlama veya zımparalama gibi uygun bir mekanik raspalama yöntemi ile hazırlanmalı ve pürüzlü bir yüzey elde edilmelidir. Mekanik temizleme sonrası oluşan toz tabakası, endüstriyel süpürgeler yardımıyla süpürülmelidir.
- Yüzey ile ilgili şüphe duyulduğu takdirde deneme uygulaması yapılmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof CP 18 tek bileşenli ve kullanıma hazırdır. Ürün yüzeye havasız tabanca, rulo veya fırça ile uygulanır.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır. Gerekli görüldüğü takdirde iki kat uygulanmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi, +23°C'de en az 1 saattir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamadan en az 6 saat süreyle uygulama yapılmış yüzey yağmur ve direkt sudan korunmalıdır.
- Ürüne dolgu, tiner ve benzeri yabancı maddeler eklenmemelidir.
- Ürün solvent bazlı olduğundan ortamın ateş ve kıvılcım oluşturabilecek faktörlerden korunulduğundan emin olunmalıdır.

SARFIYAT

- 0,100-0,200 kg/m² - Tek kat fırça ve rulo uygulamalarında

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kirlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren, A bileşeni için 12 ay, B bileşeni için 9 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünlerin, uygun depolama koşullarında saklanarak en geç 1 hafta içerisinde tüketilmesi gerekmektedir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanım esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemenin tahriş edici etkisi olabilir. Bu sebeple 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.

ExperFloor CP 18

RENK SEÇENEKLERİ: Şeffaf**3**

±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

15 kg/metal ambalaj

3 kg/metal ambalaj

1 kg/metal ambalaj



Zemin Sistemleri

605001

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 EN1504-2

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

