

ExperProof AC 50

RENK: Beyaz

20
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**20 kg/plastik kova
5 kg/plastik kova

ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, UV DİRENÇLİ, LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

Elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, UV dirençli, elastik, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir.

**KULLANIMA
HAZIR****UV
DİRENÇLİ****YÜKSEK
ELASTİK**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Elastomerik reçine
Yoğunluk	1,40 g/cm ³ (±0,1)
Yapışma Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Kopmada Uzama	≥%400
Kapiler Su Emme	≤0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Çatlak Köprüleme (+20°C)	≥2 mm
Çatlak Köprüleme (-5°C)	≥1 mm
Dokunma Süresi	2 saat
Tam Kuruma Süresi	48 saat
Mekanik Dayanım Kazanma Süresi	7 gün
Sarfiyat	1,50-2,00 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Uygulandığı yüzeyde eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- UV ışınlarına karşı dirençlidir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir. Düşük sıcaklıklarda elastikiyetini korur.
- Kılcal çatlakları köprüleme özelliğine sahiptir.
- Su buharı geçirimlidir. Betonun nefes almasını sağlar.
- Su bazlı boyalar ile üzeri boyanabilir.
- Solvent içermez, zehirsizdir.
- Kolay kir tutmaz ve temizliği kolaydır.
- Hafif yaya trafiğine dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Mineral esaslı yüzeyler, çinko, alüminyum, sac yüzeylerde,
- Düz ve eğimli çatılar, dere olukları, baca ve parapet kenarlarında,
- Teras ve balkonlarda,
- Mutfak, banyo vb. ıslak zeminlerin yalıtım uygulamalarında, su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Su Yalıtım Malzemeleri

**DMO1P
200920**

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

ExperProof AC 50

RENK: Beyaz

20
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**
20 kg/plastik kova
5 kg/plastik kova**Su Yalıtım
Malzemeleri****DMO1P
200920**

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

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperProof AC 50, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Uygulama öncesi ve uygulama esnasında karıştırılmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof AC 50 yüzeye rulo, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- En az iki kat uygulanır. Uygulama katlarının yönü, birbirine dik gelecek şekilde olmalıdır.
- Köşe ve kenarlar, birinci kat uygulamasından sonra ExperBrace WT 10 uygulanarak desteklenmelidir.
- Su basıncına karşı veya gezilebilir çatılarda katlar arasında ExperBrace RM 12 yalıtım filesi kullanılması, su yalıtım sisteminin taşıyıcılık özelliğini artırması sebebiyle tavsiye edilir.
- Katlar arası bekleme süresi, 6 saattir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- ExperProof AC 50, negatif yönlü su basıncına karşı uygulanmaz.
- ExperProof AC 50, sürekli su basıncı altında olan su depoları, yüzme havuzları ve temel yalıtımı için uygun değildir.

SARFIYAT

- 1,50-2,00 kg/m² (1 mm kalınlık için)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar sabunlu su ile temizlenmelidir. Kürlenmiş malzeme tiner ile 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 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Kullanım 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.

ExperProof AC 50

RENK: Beyaz

20
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri
20 kg/plastik kova
5 kg/plastik kova



**Su Yalıtım
Malzemeleri**

**DMO1P
200920**

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 problemten 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 14891 / DMO1P Sınıfı

