

ExperProof BT 41

RENK: A Bileşeni: Kuruma öncesi kahverengi, kuruma sonrası siyah
B Bileşeni: Gri
et: Uygulama sonrası siyah

32
±%2 KG

MODİFİYE BİTÜM-KAUÇUK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, YÜKSEK ÇATLAK KÖPRÜLEME ÖZELLİĞİNE SAHİP, ÇOK ELASTİK LİKİT SU YALITIM

Modifiye Bitüm-Kauçuk ve Çimento esaslı, su bazlı, iki bileşenli, kullanıma hazır, yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahip, çok esnek likit su yalıtım malzemesidir.

**YÜKSEK
YAPIŞMA****YÜKSEK ÇATLAK
KÖPRÜLEME****ÇOK YÜKSEK
ESNEKLİK**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A bileşeni: Kauçuk katkı polimer modifiye bitüm B bileşeni: Çimento esaslı ince toz
Karışım Yoğunluğu	1,20 (± 0,05) gr/cm³ (A+B)
Katı Madde Oranı	A: ~ %62 – A+B: ~ %72
Kap Ömrü	2 saat
Kürlenme	3 saat
Tam Kuruma Süresi	1-5 gün
Su Geçirimsizlik	Sınıf W2A
Çatlak Köprüleme	CB2 (≥2 mm)
Yağmur Direnci	Sınıf R1
Sıkıştırmaya Karşı Direnç	Sınıf C2A
Yangına Tepki	Sınıf E
Sarfiyat	1,4-1,6 kg/m² (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

- Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Ekonomiktir.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Soğuk uygulanır ve kısa sürede kurur.
- Uygulandığı yüzeyde eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.
- Elastikiyetini korur. Kılcal çatlakları kapatır.
- Pozitif yönlü su basıncına dayanıklıdır.
- Su bazlı olduğundan, çevre dostu bir üründür.
- Yanıcı ve zehirli maddeler içermediğinden, kapalı mekânlarda da kullanıma uygundur.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Beton, sıva, şap vb. mineral esaslı yüzeylerde,
- Yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekânlar ve balkonlarındaki zemin rutubetine, sızıntı suyuna ve basınçsız yeraltı sularına karşı,
- Teras yalıtım uygulamalarında kaplama altında,
- Isı yalıtım levhalarının bitümlü membranlara yapıştırılmasında,
- Mutfak, banyo vb. ıslak zeminlerin yalıtım uygulamalarında,
- Su depolarının dıştan yalıtımında,
- su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

Su Yalıtım Malzemeleri

300824

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

ExperProof BT 41

RENK: A Bileşeni: Kuruma öncesi kahverengi, kuruma sonrası siyah
B Bileşeni: Gri
et: Uygulama sonrası siyah

32
±%2 KG



Su Yalıtım Malzemeleri

300824

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 uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°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.
- İç kenar ve köşeler ExperRepair yapısal tamir harçlarıyla pahlanmalı; dış kenar ve köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- Hazırlığı tamamlanan yüzey, uygun olan ExperPrime BP 40 astar malzemesi kullanılarak astarlanıp yalıtım uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Karıştırma işlemine geçmeden önce malzeme sıcaklıklarının +10°C ile +30°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- B bileşeni (toz), A bileşenine eklenerek homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır.
- Karışım yapılırken veya uygulama esnasında, karışımın içine haricen bir madde katılmamalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof BT 41 yüzeye rulo, mala, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- En az iki kat uygulanır.
- Geniş alanlarda uygulama yapılacaksa, katlar arasında ExperBrace RM 12 yalıtım filesi kullanılması, su yalıtım sisteminin taşıyıcılık özelliğini artırması sebebiyle, tavsiye edilir.
- Katlar arası bekleme süresi, 4-6 saattir. İkinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Uygun yapışma şartlarını sağlayacağından; sprej ile yapılan uygulamalardan hemen sonra rulo ile yüzey düzeltme uygulaması yapılması tavsiye edilir.

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.
- Uygulaması tamamlanmış yüzey, en geç 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korumaya alınmalıdır.
- Temel perde duvar yalıtım uygulamalarında, uygulama sonrasında koruma yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sprej ile yapılan uygulamaların ardından makina tesisatı içerisindeki ürünün priz almadan temizlenmelidir.
- ExperProof BT 41, içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtım uygulamaları için uygun değildir.

SARFIYAT

- 1,50 kg/m² (1 mm kalınlık için)

*Sarfıyat yüzey pürüzlülüğüne göre değişim gösterebilir.

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar sabunlu su ile temizlenmelidir. Kürlenmiş malzeme tiner ile temizlenebilir.

ExperProof BT 41

RENK: A Bileşeni: Kuruma öncesi kahverengi, kuruma sonrası siyah
B Bileşeni: Gri
et: Uygulama sonrası siyah

32
±%2 KG

Su Yalıtım Malzemeleri

300824

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

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.

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. Uygulanmadığı 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 15814

