

ExperProof CC 70

RENK: Gri

25
±%2 KG

Su Yalıtım Malzemeleri

101425

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

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, negatif ve pozitif hidrostatik basınç yönünden uygulama yapılabilen, kristalize su yalıtım malzemesidir. İçerdiği özel katkılar sayesinde betonun içine nüfuz ederek kapiler boşluklarda çözölemeyen mineraller oluşturur ve su geçirimsizlik sağlar.

**NEGATİF VE
POZİTİF YÖNLÜ
UYGULAMA****KAPİLER
BOŞLUKLARI
DOLDURUR**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, tek bileşenli, kristalize su yalıtım malzemesi
Toz Yoğunluk	~ 1,60 g/cm ³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	1,90-2,10 g/cm ³ (±0,1)
Karışım Oranı	7,00-7,50 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	30 dakika
Çalışma Süresi	20 dakika
Tam Kurlenme Süresi	28 gün
Sarfiyat	2,50-3,00 kg/m ² (2 mm uygulama kalınlığı için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Hem negatif hem de pozitif taraftan uygulanabilir.
- Betonun içerisine nüfuz ederek kapiler boşlukları doldurur.
- Reaktif olması sebebiyle uygulandığı betonun servis ömrü boyunca su molekülleri ile tepkimeye girerek, su geçirimsizlik sağlar.
- Eski, yeni ve brüt beton yüzeylere uygulanabilir.
- Uygulama öncesinde, astar uygulamasına gerek yoktur.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Temel altı ve perde betonlarda,
 - Bodrum kat duvarları, asansör kuyularında,
 - Su depoları ve yüzme havuzlarında,
 - Yer altı garajları ve tünellerde,
 - Barajlar, beton borular, sulama kanalları ve menfezlerde,
- su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

ExperProof CC 70

RENK: Gri

25
±%2 KG

Su Yalıtım Malzemeleri

101425

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

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperProof CC 70, temiz karıştırma kabına konur. Ardından, karışım için kullanılacak 7,00-7,50 lt su kaba yavaş yavaş ilave edilerek, düşük devirli (400-600 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, 3-5 dakika dinlendirilip; tekrar 30 saniye karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme fırça veya mala yardımıyla yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 6, en fazla 12 saattir. Sonraki katın uygulaması için 12 saatten fazla beklenmesi durumunda yüzey, uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir.
- Sertleşmekte olan veya tamamen sertleşmiş harcı üzerine su ilavesi yaparak; tekrar kullanmayınız.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Tuğla, gaz beton, siva, ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- Çatı, teras ve bina cephelerinin su yalıtımında kullanılmaz.
- Trafîğe açık mekânlarda üstü açık bırakılmamalıdır. Uygun şekilde üzeri kaplanmalıdır.

SARFİYAT

- 2,50-3,00 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı 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, iş ve işçi 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 CC 70

RENK: Gri

25
±%2 KG



**Su Yalıtım
Malzemeleri**

101425

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. Uygulanmadığı 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.

