

ExperProof CA 61

RENK: A Bileşeni: Gri
B Bileşeni: Beyaz

30
±%2 KG

A Bileşeni: 20 kg/kraft torba
B Bileşeni: 10 kg/bidon
Set (A+B): 30 kg/set



ÇİMENTO VE AKRİLİK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, TAM ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

Çimento ve Akrilik esaslı, çift bileşenli, pozitif su basıncına dayanıklı, tam elastik, bir su yalıtım malzemesidir.



**TAM
ELASTİK**



**İÇME SUYUNA
UYGUN**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Çimento esaslı, polimer katkı toz B Bileşeni: Elastomerik reçine
Yoğunluk	A Bileşeni: ~ 1,45 g/cm³ (±0,1) B Bileşeni: ~ 1,06 g/cm³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	1,70 g/cm³ (±0,1)
Karışım Oranı	10 kg sıvı / 20 kg toz
Kap Ömrü	30 dakika
Yapışma Dayanımı	≥0,5 N/mm² (EN 14891)
Çatlak Köprüleme (+23°C)	≥1,00 mm
Çatlak Köprüleme (-20°C)	≥1,50 mm
Basıncılı Su Dayanımı (+)	≤0,10 kg (m².h0,5) (EN 1062-3)
Basıncılı Su Dayanımı (-)	5 bar pozitif (DIN 1048)
Mekanik Dayanım Süresi	En az 48 saat
Su Geçirimsizlik Süresi	3 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi	7 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 gün
Sarfiyat	3,00-3,50 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

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

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Tam elastik yapıdadır.
- Su geçirimsizdir.
- Su buharı geçirimli olup betonun nefes almasını sağlar.
- Zehirsizdir, içme suyu ve su depolarına uygundur.
- Termal şoklara karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Teras, balkon, su deposu, yüzme havuzu ve ıslak hacimlerin seramik altı uygulamalarında
- Temel perde yalıtımı, istinat duvarları ve bodrumda, su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

**Su Yalıtım
Malzemeleri**

**CMO2P
201110**

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

ExperProof CA 61

RENK: A Bileşeni: Gri
B Bileşeni: Beyaz

30
±%2 KG

A Bileşeni: 20 kg/kraft torba
B Bileşeni: 10 kg/bidon
Set (A+B): 30 kg/set



Su Yalıtım
Malzemeleri

CMO2P
201110

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

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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek statik çatlaklar veya hasar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Dinamik (hareketli) çatlaklar içinse ExperSeal HP 35 veya Experseal PU 40 mastik ile tamir edilmelidir.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 10 kg'lık sıvı B bileşeni temiz bir kaba konur. Ardından 20 kg'lık toz A bileşeni yavaşça B bileşenine ilave edilerek, düşük devirli (400-600 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, 2-3 dakika dinlendirilip; kısa bir süre tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.
- Toz olan A bileşeni her zaman sıvı olan B bileşeninin içine ilave edilmelidir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme fırça, rulo veya mala yardımıyla yüzeye en az 2 kat olarak uygulanır. 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.
- İki kat arasına ExperBrace RM 12 Su Yalıtım Filesi kullanılması tavsiye edilir. File kullanımı sistemin taşıyıcılık özelliğini artırır.
- Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmeli ve bu süre aşılmışsa harç kullanılmamalıdır.
- Sertleşmekte olan veya tamamen sertleşmiş harcın 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, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Haricen su katılmaz.
- Üzeri kapanana kadar darbe ve delinmeye karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

- 3,00-3,50 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, 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.

ExperProof CA 61

RENK: A Bileşeni: Gri
B Bileşeni: Beyaz

30
±%2 KG

A Bileşeni: 20 kg/kraft torba
B Bileşeni: 10 kg/bidon
Set (A+B): 30 kg/set



Su Yalıtım
Malzemeleri

CMO2P
201110

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 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/CMO2P Sınıfı

