

ExperRepair RF 15

RENK: Gri

25
±%2 KG

ÇİMENTO ESASLI, HIZLI PRİZ ALAN, RÖTRESİZ, AKIŞKAN, YAPISAL TAMİR HARCİ (R4)

Çimento esaslı, hızlı priz alan, rötresiz, akışkan, R4 sınıfı, yapısal tamir ve grout harcıdır.

HIZLI PRİZ
ALIRYÜKSEK BASINÇ
MUKAVEMETİ

AKIŞKAN

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı ve performans artırıcı katkıları
Harç Yoğunluğu	2,20 g/cm ³ (±0,1)
Karışım oranı	3,50-4,00 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	En fazla 15 dakika
Uygulama Kalınlığı	10-40 mm
Servise Açılma Süresi	1 saat
Basınç Dayanımı	1. gün: ≥25 N/mm ² (EN 12190) 7. gün: ≥50 N/mm ² (EN 12190) 28. gün: ≥60 N/mm ² (EN 12190)
Eğilme Dayanımı	≥4,5 N/mm ² (24 saat sonra) ≥7,5 N/mm ² (28 gün sonra)
Bağ dayanımı	≥2 N/mm ²
Büzülme genleşme	≥2 N/mm ²
Çözünür Klor içeriği	≤% 0,05
Yanıcılık sınıfı	A1
Sarfiyat	1,90-2,10 kg/m ² (1 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.
- Uygulama sonrası en geç 20 dakika içinde priz alır ve 1 saat sonra kullanıma açılabilir.
- Yüksek akışkanlık özelliği sayesinde kendiliğinden yayılarak erişilmesi zor olan boşlukları doldurur.
- Rötire (büzülme) yapmaz.
- Uygulamadan kısa süre sonra yüksek aderans sağlar.
- Yüksek basınç mukavemetine sahiptir.
- Darbe ve titreşimlere karşı yüksek direnç gösterir.
- Metalik agrega ve klor içermez.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay yüzeylerde,
- Kısa sürede kullanıma açılması gereken ve yüksek mukavemet gerektiren rögar ve menhol yataklarının montajı, onarımı ve yükseltilmesinde, bordür ve kaldırım taşlarının onarımında, pist ve peron gibi taşıt ve trafiğe maruz beton zeminlerin onarımında,
- Yol direkleri ve şehir mobilyalarının sabitlenmesinde, tamir, montaj ve dolgu harcı olarak kullanılır.

Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

1504-3/R4 106725

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

ExperRepair RF 15

RENK: Gri

25
±%2 KG

Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

1504-3/R4 106725

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

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Uygulanacak olan ExperRepair RF 15 harç, düşey kenarları dik, derinliği en az 6mm olan bir dikdörtgen boşluk içine yerleştirilmelidir. Uygulama yüzeyi buna göre hazırlanmalıdır.
- Şayet kaplama olarak kullanılmak isteniyorsa, önerilen maksimum kalınlık 50 mm'dir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 3,50-4,00 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair RF 15, yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı (400-600 devir/dakika) yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (3-4 dakika) karıştırılmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme ivedilikle önceden hazırlanmış kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir. Bu sayede karışım içerisinde hava sıkışması engellenebilir.
- Daha kalın uygulamalarda, ilk kat kürünü aldıktan sonra ikinci kat aynı şekilde uygulanır.
- Kalıplar yaklaşık 1 saat sonra sökülebilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Yüksek sıcaklıklarda priz alma süresinin kısaldığı dikkate alınmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında dış hava koşullarına açık geniş yüzeyleri güneş ışınları ve rüzgârdan korumak için yüzeye, ExperCure AC 10 kür malzemesi uygulanmalı veya yüzey, 48 saat süresince telis bezi ile örtülü kalmalıdır.

SARFIYAT

- 1,90-2,10 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü 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 6 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.

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.

ExperRepair RF 15

RENK: Gri

25
±%2 KG

Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

1504-3/R4 106725

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 EN 1504-3/R4

