

ExperRepair RC 35

RENK: Gri

25
±%2 KG

ÇİMENTO ESASLI,POLİMER KATKILI,ÖZEL AGREGA VE KATKILAR İÇEREN C35 SINIFI HAZIR BETON

Çimento esaslı, polimer katkı, özel agrega ve katkıları
içeren C35 sınıfı hazır beton

**KENDİLİĞİNDEN
YAYILIR****TERMAL ŞOKLARA
KARŞI DAYANIKLI****ÇATLAMA
YAPMAZ**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkı toz
Harç Yoğunluğu	2,30 g/cm ³ (±0,1)
Karışım Oranı	3,00-3,30 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~60 dakika
Uygulama Kalınlığı	5-30 cm
Alt Tabakaya Yapışma Dayanımı	≥1 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥35 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥6 N/mm ²
Kuru Birim Ağırlığı kg/m ³	2100 ± 200
Çözünür Klor içeriği	≤% 0,05
Tane Boyutu	0-2 mm
Kullanıma Alma Süresi	Min. 1 gün
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.
- Kendiliğinden yayılır ve boşlukları doldurur.
- Beton ve sıvalı yüzeylerde astar gerektirmeden yüksek aderans sağlar.
- Hızlı kurur, kısa sürede kullanım imkânı verir. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Termal şoklara, suya ve donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Çatlama ve tozuma yapmaz.
- Homojen yapısı sayesinde tüm alanda yüksek performans sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Yatay ve düşey uygulamalarda,
 - Seramik, granit, mermer ve benzeri döşeme uygulamaları öncesi zeminlerde,
 - Destek ve payandalarda, kapı, pencere ve giriş lentolarında,
 - Zemin döşemeleri ve tesisat boşluklarını doldurulmasında,
 - Prefabrik elemanlarının montajında,
 - Beton ve prefabrik beton elemanlarının tamirinde,
 - Duvar sıvalarının tamiri ve düzeltilmesinde,
 - Zemin ve boşlukların doldurulmasında,
- tamir amaçlı olarak kullanılır.

Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

106125

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

ExperRepair RC 35

RENK: Gri

25
±%2 KG

Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

106125

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

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°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.
- Yüzeyi paslanmış donatılar tel fırça yardımıyla pastan arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 3,00-3,30 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair RC 35 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 karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım uygulama öncesi 2-3 dakika dinlendirilmelidir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme, mala yardımıyla yüzeye uygulanır.
- Tek seferde en fazla 2 mm uygulama yapılmalıdır.
- 2 mm'den daha kalın bir uygulama yapılacaksa, katlar arası uygulama yapılmadan önce 3 saat beklenmeli ve yeni kat uygulamasına geçmeden önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzey düzeltme işlemi plastik mala veya nemli sünger ile yapılır.
- Uygulamadan sonrası yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda, direkt güneş altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Taş, gaz beton, alçı, eski boyalı yüzey vb. yüzeylere uygulanmaz.
- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Maksimum 7 gün boyunca hava koşullarına bağlı olarak uygulama yüzeyi sulanmalıdır.
- Uygulama süresi geçen karışımlara tekrar su ekleyip kullanılmamalıdır.
- Çok geniş alanlarda uygulama yapılacaksa aralıklı dilatasyon yapılmalıdır.
- Çok emici yıpranmış beton üstü uygulamalarda yüzey ExperPrime AS 30 ile astarlanma sı önerilir.

SARFIYAT

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

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kurlenmiş 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.

ExperRepair RC 35

RENK: Gri

25
±%2 KG

Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

106125

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

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.

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.

MERKEZ:
Ege Perla B Kule, Kat 23, No: 231/232
Konak - İzmir / Türkiye
T: +90 (232) 422 03 93

FABRİKA:
Salihli OSB, 302. Cadde No: 2
Salihli - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15

HOLLANDA SATIŞ OFİSİ:
EXPERAS B.V.
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

İNGİLTERE OFİSİ:
Okka Global LTD, 62 Malvern House,
2 Palmer Road, SW11 4GJ, London / England
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com
info@experas.com
experas
@experas
experas
experasc



MENŞEİ TÜRKİYE

