

# ExperRepair RC 35

**FARBE:** Grau

**25**  
±%2 KG



## Reparatur- und Konstruktive Technische Mörtel

**106125**

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

### TRANSPORTBETON DER KLASSE C35 AUF ZEMENTBASIS MIT POLYMERZUSATZ, DER SPEZIELLE ZUSCHLAGSTOFFE UND ZUSATZMITTEL ENTHÄLT

Transportbeton der Klasse C35 auf Zementbasis mit Polymerzusatz, der spezielle Zuschlagstoffe und Zusatzmittel enthält



SELBST-NIVELLIEREND



BESTÄNDIG GEGEN THERMOSCHOCKS



KEINE RISSBILDUNG

### TECHNISCHE DATEN

Chemische Struktur	Zementbasiertes, polymermodifiziertes Pulver
Mörteldichte	2,30 g/cm <sup>3</sup> (±0,1)
Mischungsverhältnis	3,00-3,30 lt Wasser / 25 kg Pulver
Topfzeit	~60 Minuten
Auftragedicke	5-30 cm
Haftfestigkeit auf dem Untergrund	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	≥35 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	≥6 N/mm <sup>2</sup>
Gewicht der Trockeneinheit kg/m <sup>3</sup>	2100 ± 200
Gehalt an löslichem Chlor	≤% 0,05
Korngröße	0-2 mm
Inbetriebsetzungszeit	Min. 1 Tag
Entflammbarkeitsklasse	A1
Verbrauch	1,90-2,10 kg/m <sup>2</sup> (Für 1 mm Auftragsdicke)

\* Alle technischen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit berechnet. Änderungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflussen die technischen Werte.

### VORTEILE

- Leicht aufzutragen.
- Selbstdnivellierend und füllt Lücken.
- Bietet eine hohe Haftung auf Beton und verputzten Oberflächen ohne Grundierung.
- Es trocknet schnell und kann in kurzer Zeit verwendet werden. Spart Zeit und Arbeit.
- Widerstandsfähig gegen Temperaturschocks, Wasser und Frost-Tau-Zyklen.
- Keine Risse und kein Staub.
- Dank seiner homogenen Struktur bietet er eine hohe Leistung in der gesamten Fläche.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- In Innen- und Außenbereichen,
  - In horizontalen und vertikalen Anwendungen,
  - Auf Böden vor Keramik, Granit, Marmor und ähnlichen Bodenbelägen,
  - In Stützen und Strebepfeiler, Tür-, Fenster- und Balkenstürze,
  - Zum Füllen von Bodenplatten und Installationsfugen
  - Bei der Montage von vorgefertigten Elementen,
  - Bei der Reparatur von Beton- und Betonfertigteilen,
  - Bei der Reparatur und Korrektur von Wandputz,
  - Zum Füllen von Böden und Fugen,
- wird zu Reparaturzwecken verwendet.

# ExperRepair RC 35

FARBE: Grau

25  
±%2 KG



**Reparatur- und  
Konstruktive  
Technische Mörtel**

**106125**

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

## **OBERFLÄCHE UND ANWENDUNGSBEDINGUNGEN**

- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +35 °C liegen.
- Vermeiden Sie die Anwendung bei feuchten, regnerischen und sehr heißen Wetterbedingungen.
- Nicht auf gefrorenen, schmelzenden oder innerhalb von 24 Stunden von Regen oder Frost betroffenen Oberflächen anwenden.

## **OBERFLÄCHENVORBEREITUNG**

- Die Oberfläche sollte auf Tragfähigkeit und Festigkeit geprüft werden, um sicherzustellen, dass die Oberfläche fest und sauber ist.
- Die Anwendungsfläche muss sauber, eben und fest sein. Staub, Schmutz, Farbe, Öl und lose Partikel müssen von der Oberfläche entfernt werden.
- Bewehrungen mit verrosteter Oberfläche sollten mit Hilfe einer Drahtbürste von Rost gereinigt werden.
- Die Anwendungsfläche sollte angefeuchtet werden und feucht bleiben.

## **VORBEREITUNG DER MISCHUNG**

- Füllen Sie einen sauberen Behälter mit 3,00-3,30 lt sauberem Wasser.
- Anschließend sollte ExperRepair RC 35 langsam in den mit Wasser gefüllten Behälter gegeben und mit einem langsam laufenden Mischer (400-600 U/min) gemischt werden, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung entsteht.
- Die vorbereitete Mischung sollte vor der Anwendung 2-3 Minuten ruhen.

## **DETAILS ZUR ANWENDUNG**

- Das fertig gemischte Material wird mit Hilfe einer Kelle auf die Oberfläche aufgetragen.
- Es sollten maximal 2 mm auf einmal aufgetragen werden.
- Wenn Sie eine dicke Schicht als 2 mm auftragen möchten, warten Sie 3 Stunden zwischen den einzelnen Schichten und befeuchten Sie die Oberfläche, bevor Sie eine neue Schicht auftragen.
- Die Oberfläche wird mit einem Kunststoffspachtel oder einem feuchten Schwamm geglättet.
- Die Oberfläche sollte für 2-3 Tage nach der Anwendung mit Feuchtigkeit versorgt werden.

## **WARNUNGEN**

- Nicht anwenden bei Wetterbedingungen unter +5°C, über +30°C.
- Vermeiden Sie die Anwendung in gefrorenen Gebieten, in Gebieten mit Frostgefahr innerhalb von 24 Stunden, unter Bedingungen, die die Anwendung verhindern oder die Oberfläche nach der Anwendung beschädigen könnten, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Nicht anwendbar auf Stein, Gasbeton, Putz, alten lackierten Oberflächen usw.
- Geben Sie dem aushärtenden Mörtel kein Wasser zu.
- Die Anwendungsfläche sollte je nach Wetterbedingungen maximal 7 Tage lang bewässert werden.
- Fügen Sie den Mischungen, deren Anwendungszeitraum abgelaufen ist, kein Wasser mehr hinzu.
- Wenn die Anwendung auf sehr großen Flächen erfolgen soll, sollte eine intermittierende Dilatation durchgeführt werden.
- Für Anwendungen auf sehr saugfähigem, verwittertem Beton wird empfohlen, die Oberfläche mit ExperPrime AS 30 zu grundieren.

## **VERBRAUCH**

- 1,90-2,10 kg/m² (Für 1 mm Auftragsdicke)

## **REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG**

- Die Ausrüstung sollte sofort nach Gebrauch mit einem Lösungsmittel gereinigt werden. Das ausgehärtete Material kann nur mit mechanischen Mitteln gereinigt werden.

# ExperRepair RC 35

**FARBE:** Grau

**25**  
±%2 KG



## Reparatur- und Konstruktive Technische Mörtel

# 106125

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

3 | info@experas.com

### LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- Es sollte in der ungeöffneten Originalverpackung, in einer geschlossenen, feuchtigkeitsfreien, trockenen Umgebung und vor Frost geschützt gelagert werden. Die Produkte dürfen nicht so überladen werden, dass ihre Verpackung beschädigt wird.
- Die Haltbarkeit unter geeigneten Lagerbedingungen beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.

### SICHERUNGSMASNAHMEN

Während der Verwendung und Lagerung sollten Sie Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe und Masken gemäß den Vorschriften des Arbeitsschutzes verwenden. Vermeiden Sie Augen-, Mund- und Hautkontakt und waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser ab.

In besonders gefährlichen Situationen oder bei Verschlucken des Produkts sollte sofort ein Facharzt aufgesucht werden. Speisen und Getränke sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

### VERANTWORTUNG

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., haftet ausschließlich für die Qualität der Produkte der Marke EXPERAS. Alle dargestellten Daten sind das Ergebnis praktischer und wissenschaftlicher Studien. Der Hersteller kann nur für die Verwendung der richtigen Produkte in den entsprechenden Bereichen und unter den entsprechenden Bedingungen verantwortlich gemacht werden.

### RECHTLICHE HINWEISE

Die Informationen und Empfehlungen für die Verwendung von EXPERAS Markenprodukten werden nach bestem Wissen und Gewissen gemäß den technischen Kenntnissen und Erfahrungen gegeben, vorausgesetzt, sie werden unter normalen Bedingungen und gemäß den Empfehlungen gepflegt und behandelt. Bei den Produkten können die Einsatzbereiche und Oberflächen viele Unterschiede aufweisen. Es muss sichergestellt werden, dass die richtigen Produkte der Marke EXPERAS auf den entsprechenden Oberflächen und unter den entsprechenden Bedingungen angewendet werden. Darüber hinaus müssen alle Informationen und Anweisungen zu kommerziellen Faktoren und technischer Konformität strikt befolgt werden. Der Hersteller kann nicht für Schäden und Probleme verantwortlich gemacht werden, die bei Nichtbeachtung auftreten können. Der Anwender/Benutzer ist verpflichtet, die entsprechenden Kontrollen durchzuführen, um diese Angaben sicherzustellen. Die Spezifikationen von EXPERAS-Markenprodukten können bei Bedarf geändert werden. Die Eigentumsrechte Dritter müssen beachtet werden. Bei der Bestätigung der Bestellung sind alle bestehenden technischen Bedingungen für den Verkauf und den Transport wesentlich.

**HAUPTSITZ:**  
Ege Perla B Kule, Etage 23, Nr. 231/232  
Konak - Izmir / Türkiye  
T: +90 (232) 422 03 93

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

**NIEDERLANDE-VERKAUFSBÜRO:**  
EXPERAS B.V.  
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

**UK-NIEDERLASSUNG:**  
Okka Global LTD, Mappin House, 4 Winsley Street  
London W1W 8HF, United Kingdom  
T: +44 (7880) 802 123

- 🌐 www.experas.com
- ✉️ info@experas.com
- FACEBOOK: experas
- TWITTER: @experas
- LINKEDIN: experas
- INSTAGRAM: experasc



MADE IN TÜRKİYE