



NEODUR PCC BRM 02 NEODUR PCC BRM 4

Betonreparaturmörtel

KUNSTHARZVERGÜTET MIT FASERN

BESCHREIBUNG

NEODUR PCC-Reparaturmörtel BRM 02 und BRM 4 sind werksmäßig hergestellte, gebrauchsfertige, kunstharzvergütete, faserverstärkte Reparaturmörtel für die Betoninstandsetzung.

ANWENDUNG

Für Innen und Außen.
NEODUR PCC-Reparaturmörtel BRM 02 bzw. BRM 4 werden als kunstharzmodifizierte Zementmörtel für die Instandsetzung bzw. Reprofilierung von Betonteilen eingesetzt.
NEODUR PCC Reparaturmörtel BRM 02 bzw. BRM 4 haften bestens auf mineralischen Untergründen. Enthaltene Haftzusätze erübrigen eine zusätzliche Haftbrücke.
NEODUR PCC BRM 02 wird für Schichtdicken von 1 - 10 mm, NEODUR PCC BRM 4 wird für Schichtdicken ab 10 mm verwendet.

EIGENSCHAFTEN

- kunstharzmodifiziert
- faserverstärkt
- asbestfrei
- gute Haftung an Beton
- Haftzusätze enthalten

TECHNISCHE DATEN

(bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Körngröße:

NEODUR PCC BRM 02 0-0,2 mm

NEODUR PCC BRM 4 0-3,0 mm

Wasserzugabe je 25 kg Gebinde:

NEODUR PCC BRM 02 ca. 4,75 l

NEODUR PCC BRM 4 ca. 4,0 l

Verbrauch:

ca. 1,8 – 2,0 kg/m²/mm Schichtdicke

Verarbeitungstemperatur: > 5°C

Druckfestigkeit nach 28 Tagen:

NEODUR PCC BRM 02 > 40 N/mm²

NEODUR PCC BRM 4 > 50 N/mm²

Biegezugfestigkeit n. 28 Tagen:

NEODUR PCC BRM 02 > 8 N/mm²

NEODUR PCC BRM 4 > 15 N/mm²

VERARBEITUNG

Untergrund säubern, lose Teile, Staub, Zementschlämme, Öl und Fett entfernen, anschließend gründlich vornäsen, dabei jedoch Pfützenbildung vermeiden. NEODUR PCC-Reparaturmörtel BRM 02 bzw. BRM 4 sollten als komplette Gebinde mind. 3 Minuten angemischt werden. Nach Vorbereitung des Untergrundes die Kontaktfläche mit NEODUR PCC BRM-Reparaturmörtel mit einem Pinsel oder Quast vorschlämmen. Der Mörtelauftrag erfolgt frisch in frisch. Die Mörtelfläche kann durch Glätten, Reiben oder Filzen bearbeitet werden. Das Abreiben mit Styropor ist besonders einfach und ergibt außerdem eine ansehnliche Struktur.

NACHBEHANDLUNG

Der eingebrachte Mörtel ist gemäß DIN 1045 nachzubehandeln (z. B. durch Abdecken mittels Folie vor zu schneller Austrocknung schützen).

HERSTELLUNG

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co., Werk Wattenscheid

Zert.: DIN EN ISO 9001:2000

LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

LAGERUNG

Trocken lagern, wie Zement.
Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate.

HINWEIS

Diese Produkte enthalten Zement und reagieren mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt den Arzt aufsuchen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen entsprechen unseren Erfahrungen. Wir empfehlen, die Verarbeitung auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen und weisen auf unsere AGB hin. Informationsunterlagen und Prüfzeugnisse über KORODUR Spezialmaterialien, bauchemische Zusätze stehen zur Verfügung.



KORODUR International GmbH www.korodur.de

Zentrale:

Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
Postfach 1653 • 92206 Amberg
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

Werk Bochum-Wattenscheid:

Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Postfach 60 02 48 • 44842 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

