



# NEODUR VB 8 NEODUR MV 35-8

## Vergussbeton

**SCHRUMPFUNGSFREI**

### BESCHREIBUNG

NEODUR VB 8 und MV 35-8 sind werkmäßig hergestellte, gebrauchsfertige, nicht schrumpfende, früh hochfeste und normalabbindende Vergussbetone für Vergussarbeiten und Montagen aller Art.

### ANWENDUNG

NEODUR Vergussbetone für kraftschlüssige Vergussarbeiten, innen und außen, für Anker- und Montagelöcher, zum Untergießen von Maschinen, Kranbahnschienen und Brückenlagern usw. NEODUR Vergussbetone sind aufgrund der Endfestigkeit für höchste dynamische und statische Belastungen geeignet.

### ZUSAMMENSETZUNG

Bindemittel gem. DIN EN 197-1/DIN 1164, Zuschläge gem. DIN EN 12139, zugelassene Betonzusatzmittel.

### EIGENSCHAFTEN

- leicht anzumischen
- schrumpffrei
- höchst fließwillig
- chloridfrei
- gute Haftung an Beton und Stahl
- wasserundurchlässig
- frost- und tausalzbeständig

### TECHNISCHE DATEN

Körnung mit Vergusshöhen/breiten:  
NEODUR VB 8

0 - 8 mm > 50 mm

NEODUR MV 35-8

0 - 8 mm > 50 mm

Wasserzugabe je Gebinde:

NEODUR VB 8 ca. 3 – 3,5 ltr

NEODUR MV 35-8 ca. 3 – 3,5 ltr

Quellmaß: > 0,1 Vol.%

Druckfestigkeit n. 24 Std.:

NEODUR MV 35-8 > 25 N/mm<sup>2</sup>

NEODUR VB 8 > 35 N/mm<sup>2</sup>

Druckfestigkeit n. 28 Tg.:

NEODUR MV 35-8 > 45 N/mm<sup>2</sup>

NEODUR VB 8 > 65 N/mm<sup>2</sup>

Verarbeitungstemperatur: > 5°C

Ergiebigkeit je Gebinde:

ca. 12 – 13 ltr

### VERARBEITUNG

Untergrund von losen Teilen, Staub, Zementschlämme, Öl und Fetten säubern, anschließend gründlich vornässen, dabei jedoch Pfützenbildung vermeiden. NEODUR Vergussbeton als kompl. Gebinde im Zwangsmischer oder mit Rührquirl (ca. 400 UpM) mit der vorgeschriebenen Wassermenge mind. 3 Min. anmischen. Der Vergussbeton muss hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden, dabei ist auf Entlüftung zu achten.

### NACHBEHANDLUNG

Nachbehandlung gemäß DIN 1045. Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf.

### HERSTELLUNG

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, 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 Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen hin. Informationsunterlagen, Verarbeitungshinweise, Ausschreibungstexte und Prüfzeugnisse über die verschiedenen KORODUR Hartstoffe, KORODUR Mörtel und bauchemische Produkte stehen zur Verfügung.

Stand: September 2008



**KORODUR International GmbH** [www.korodur.de](http://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

