



# NEODUR SVM 03 NEODUR SVM 4

## Schnell- und Mastenvergussmörtel FÜR HOHE FRÜHBELASTUNGEN

### BESCHREIBUNG

NEODUR SVM 03 und SVM 4 sind werkmäßig hergestellte, gebrauchsfertige, frühbelastbare Schnellvergussmörtel für Vergussarbeiten und Montagen aller Art.

### ANWENDUNG

NEODUR Schnellvergussmörtel für kraftschlüssige Vergussarbeiten, innen und außen, für Anker- und Montagelöcher, zum Untergießen von Maschinen, Hochregalstützen bzw. für Vergussarbeiten, bei denen hohe Frühbelastungen auftreten.

NEODUR SVM 4 ist zudem besonders zum Verguss von Fahrleitungsmasten, z.B. bei der Deutschen Bahn AG (techn. Freigabe der Bahn AG liegt vor) geeignet.

### EIGENSCHAFTEN

- schnellabbindend (kurzfristig belastbar)
- höchst fließwillig
- schnelle Anfangsfestigkeiten (DF + BZ)
- chloridfrei
- gute Haftung an Beton und Stahl
- frost- und tausalzbeständig
- kein Entmischen
- gleichbleibende Qualität durch Fremd- und Eigenüberwachung

### TECHNISCHE DATEN

NEODUR SVM 03	SVM 4
Körnung: 0 - 0,5 mm	0 - 3 mm
Vergusshöhen:	5 - 30 mm 10 - 50 mm
Wasserzugabe je Gebinde:	ca. 5,25 ltr ca. 3 ltr
Ergiebigkeit je Gebinde:	ca. 12 - 13 ltr ca. 12 - 13 ltr
Mischzeit: 80 Sek.	2 Min
Druckfestigkeit:	nach 1 Std. > 8 N/mm <sup>2</sup> 7 N/mm <sup>2</sup>
	nach 24 Std. > 23 N/mm <sup>2</sup> 15 N/mm <sup>2</sup>
	nach 28 Tg. > 55 N/mm <sup>2</sup> 40 N/mm <sup>2</sup>

### VERARBEITUNG

Untergrund von losen Teilen, Staub, Zementschlämme, Öl und Fetten säubern, anschließend gründlich vornässen, dabei jedoch Pfützenbildung vermeiden.

NEODUR SVM 03 oder SVM 4 als kompl. Gebinde im Zwangsmischer oder mit Rührquirl (ca. 400 UpM) mit der vorgeschriebenen Wassermenge anmischen. Der Mörtel 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. 3 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

