



# NEODUR VPM HS

## Verpress- und Injektionsmörtel

### SCHRUMPFFREIER VERPRESS- UND INJEKTIONSMÖRTEL ZUR HOHLRAUMVERFÜLLUNG UND ZUM VERPRESSEN VON RISSEN

#### BESCHREIBUNG

NEODUR VPM HS ist ein werksmäßig hergestellter, gebrauchsfertiger, nicht schrumpfender Verpressmörtel für die Verfüllung und Injektion von Hohlräumen aller Art.

#### ANWENDUNG

NEODUR VPM HS Verpressmörtel wird für innen und außen, für Hinterfüll-, Injizier-, Verpressarbeiten, auch bei der Gebirgsverfestigung und für die Kontaktinjektion im Tunnelbau verwendet. Zum Verpressen von Rissen im Mauerwerk, Beton und Fels, zur Verfestigung von Fließsand und anderen, nicht tragfähigen Böden.

#### EIGENSCHAFTEN

- schrumpffrei
- höchst fließwillig
- pumpfähig
- niedrigviskos
- chloridfrei

#### TECHNISCHE DATEN

**Rohstoffbasis:** Spezial Bindemittel gem. DIN EN 197-1/DIN 1164, besonders ausgewählte und geeignete Zuschläge gem. DIN EN 13139, bauaufsichtlich zugelassene Zusatzmittel.  
**Korngröße:** Mehlkorn  
**Wasserzugabe:**  
 je Gebinde: ca. 6-6,5 ltr  
**Mischzeit:** ca. 3 Min  
**Ergiebigkeit je Gebinde:** ca. 16 ltr  
**Verarbeitungstemperatur:** > 5°C  
**Mörtelgruppe:** CS IV  
**Quellmaß:** > 0,1 Vol. %

#### VERARBEITUNG

NEODUR VPM HS Verpressmörtel als ganzes Gebinde mit ca. 6 - 6,5 ltr. Wasser im Zwangsmischer knollenfrei anmischen und mit einer geeigneten Injektionspumpe die Hohlräume oder Risse verfüllen. Der Untergrund muss gut vorgesenst sein. Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf.

#### HERSTELLUNG

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Werk Wattenscheid

**Zert.: DIN EN ISO 9001:2000**

#### LIEFERFORM

20 kg Papierspezialverpackung

#### LAGERUNG

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

#### HINWEIS

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert 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 Industriebodensysteme, 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  
 Tél.: +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  
 Tél.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0  
 Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84  
 wattenscheid@korodur.de

