



NEODUR DM

WASSERDURCHLÄSSIGER DRÄNMÖRTEL ZUR HERSTELLUNG VON PFLASTER- UND PLATTENBELÄGEN IN GEBUNDENER BAUWEISE

BESCHREIBUNG

NEODUR DM ist ein werksmäßig hergestellter, gebrauchsfertiger Dränmörtel, bestehend aus genommeten Bindemitteln, Natursanden (gem. DIN 4226 bzw. DIN EN 12620), Trass, Zusatzstoffen und Zusatzmitteln. **NEODUR DM Dränmörtel** erfüllt die Anforderungen von DNV und WTA. **NEODUR DM** ist chromatarm gem. TRGS 613 und nicht brennbar (A1) gem. DIN 4102.

ANWENDUNG

NEODUR DM Dränmörtel ist ein wasserundurchlässiger Mörtel zur Einbettung oder Verlegung von Pflastersteinen oder Platten in starrer Bauweise der Bauklasse IV, V und VI, für Innen- und Außenbereiche. **NEODUR DM** eignet sich für Pflaster und Platten aus Naturstein, Beton und Klinker.

EIGENSCHAFTEN

- formstabile Bettung für Pflaster- und Plattenbau in starrer Bauweise
- frostbeständig
- sehr geringe kapillare Saugwirkung
- umweltfreundlich / mineralisch

TECHNISCHE DATEN

Körnung: 3 - 6 mm
 Druckfestigkeit: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
 Wasserdurchlässigkeit (k_f): $\geq 10^{-5} \text{ m/s}$
 Hohlraumgehalt: $\geq 20 \%$
 Verarbeitungstempf.: $+5^\circ\text{C}$ bis $+25^\circ\text{C}$

Baustellenwerte können von den angegebenen Laborwerten abweichen.

VERARBEITUNG

Der Untergrund (Tragschicht) ist ausreichend (mattfeucht) vorzunässen. **NEODUR DM** als kompl. Gebinde im Zwangsmischer mit ca. 2 Liter Wasser zu einer erdfeuchten Konsistenz ca. 3 Min. mischen. **NEODUR DM** darf nicht nachgemischt werden.

Es sollte nur soviel Dränmörtel angemischt werden, wie in 15 – 20 Min. verarbeitet werden kann. Die Dicke der Bettung in verdichtetem Zustand soll 4 - 7 cm betragen. Die Steine sind hammerfest zu versetzen, bei Plattenverlegung ist die **NEODUR NSK** (Natursteinkleber weiß) zu verwenden, siehe Merkblatt.

Verbrauch: 1 Gebinde **NEODUR DM** ergibt ca. 20 l Frischmörtel.
 Verbrauch bei 4 cm Bettungsdicke ca. 60 – 80 kg je m².

Belastung: nach 7 Tagen leicht (Pkw), nach 14 Tagen voll belastbar.

Zur anschließenden Verfugung der Pflaster- oder Plattenflächen empfehlen wir je nach Anforderung **NEODUR Plasterfugenmörtel**, siehe Merkblätter.

NACHBEHANDLUNG

Die erstellte Fläche ist sofort vor Austrocknung durch Abdeckung mit Folie zu schützen.

ZU BEACHTEN

Unterbau und Tragschicht müssen nach RStO ausgeführt werden. Die Pflastersteine bzw. Natursteinplatten müssen den DNV-Anforderungen entsprechen. Bewegungsfugen sind entsprechend einzuplanen. Trennfugen in der Tragschicht müssen übernommen werden. Die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten.

LIEFERFORM

30 kg Papierspezialverpackung

LAGERUNG

Trocken lagern wie Zement
 Haltbarkeitsdauer ca. 3 Monate

ÜBERWACHUNG

Eigen- und Fremdüberwachung
 Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

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 AGB hin.

Stand: Februar 2010

KORODUR International GmbH

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

www.korodur.de

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



C0205/01

