



NEODUR AM Super / AM Plus



Stand 10/2020

mineralische, hydraulisch abbindende Ankermörtel für die kraftschlüssige Verankerung von Gebirgsankern aller Art

BESCHREIBUNG

NEODUR AM Super und AM Plus sind werkmäßig hergestellte, gebrauchsfertige, schrumpfungsfreie Ankermörtel für die kraftschlüssige Verankerung von Gebirgsankern aller Art im Berg- und Tunnelbau, für Sohle, Stoß und First.

ANWENDUNG

NEODUR Ankermörtel sind pumpfähig und haften auch ohne Hilfsmittel in senkrechten Bohrlöchern über Kopf, auch in schwierigem Gebirge. NEODUR Ankermörtel eignen sich für die Vernagelung der Hang- und Felssicherung sowie zur Verwendung in der Fertigteilmontage, z. B. zum Unterstopfen oder Verfüllen von Stahlürzargen.

EIGENSCHAFTEN

- schrumpffrei (kontrollierte Volumenvergrößerung)
- gute Haftung auch über Kopf in senkrechten Bohrlöchern
- hohe Anfangs- und Endfestigkeiten
- frostbeständig
- chloridfrei
- pumpfähig

TECHNISCHE DATEN

Qualität	alle Qualitäten	C35/45
Körnung	alle Qualitäten	0 - 1 mm
Druckfestigkeit [N/mm²] nach 28 Tagen	NEODUR AM Super NEODUR AM Plus	≥ 55 N/mm ² ≥ 80 N/mm ²
Quellmaß	alle Qualitäten	> 0,1 Vol.%
Wasserzugabe	alle Qualitäten	ca. 5,0 l/25 kg
Ergiebigkeit	alle Qualitäten	ca. 12 l/25 kg
Temperatur Verarbeitungs-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur	alle Qualitäten	≥ 5 °C

VERARBEITUNG

NEODUR Ankermörtel als komplettes Gebinde mit der vorgeschriebenen Wassermenge ca. 3 Minuten mit einem geeigneten Zwangsmischer anmischen und mit einer geeigneten Kolben- oder Schneckenpumpe mittels Förderschlauch in das Ankerbohrloch füllen. Nach dem Füllvorgang wird der Anker eingeschoben.

LAGERUNG

Trocken lagern wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate.

LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

HINWEIS Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.korodur.de



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
www.tuev-sued.de/ms-zert

KORODUR International GmbH

Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg

Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · Fax +49 (0) 9621 32341 · info@korodur.de

www.korodur.de