



NEODUR AM extra / AM extra IBO

Stand 08/2020

mineralische, hydraulisch abbindende Anker- und Injektionsbohrankermörtel für Montagen und Verankerungen aller Art

BESCHREIBUNG

NEODUR AM extra und AM extra IBO sind gebrauchsfertige Ankerermörtel für die kraftschlüssige Verankerung von Gebirgsankern und Injektionsbohrankern.

- NEODUR AM extra: Körnung 0 - 1 mm
- NEODUR AM extra IBO: Körnung 0 - 0,5 mm

ANWENDUNG

Für die kraftschlüssige Verankerung im Berg- und Tunnelbau, für Sohle, Stoß und First. NEODUR AM extra ist pumpfähig und haftet auch ohne Hilfsmittel in senkrechten Bohrlöchern über Kopf, auch in schwierigem Gebirge. Der Ankerermörtel eignet sich für die Vernagelung der Hang- und Felssicherung sowie zur Verwendung in der Fertigteilmontage, z. B. zum Unterstopfen oder Verfüllen von Stahltürzargen. NEODUR AM extra IBO Injektionsbohrankermörtel wird für die Verankerung von Injektionsbohrankern verwendet. Durch seine fließfähige Konsistenz eignet sich der Ankerermörtel auch zur Verpressung und Hohlraumverfüllung im Fest- und Lockergestein, z. B. im Mauerwerk.

EIGENSCHAFTEN

- höchst fließwillig
- frostbeständig
- gute Haftung an Beton und Stahl
- chloridfrei
- leicht anzumischen
- pumpfähig
- für innen und außen

TECHNISCHE DATEN

Qualität	alle Qualitäten	C35/45
Körnung	NEODUR AM extra NEODUR AM extra IBO	0 - 1 mm 0 - 0,5 mm
Druckfestigkeit [N/mm²] nach 28 Tagen	alle Qualitäten	≥ 40 N/mm ²
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 AM extra 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.

NEODUR AM extra IBO als komplettes Gebinde mit der vorgeschriebenen Wassermenge ca. 3 Minuten mit einem geeigneten Zwangsmischer anmischen und mit einer geeigneten Kolben- oder Schneckenpumpe durch den Anker (verlorenes Bohrgestänge IBO) in das Ankerbohrloch füllen.

LIEFERFORM

25 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 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