



# 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

<b>Qualität</b>	alle Qualitäten	C35/45
<b>Körnung</b>	NEODUR AM extra NEODUR AM extra IBO	0 - 1 mm 0 - 0,5 mm
<b>Druckfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>] nach 28 Tagen</b>	alle Qualitäten	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wasserzugabe</b>	alle Qualitäten	ca. 5,0 l/25 kg
<b>Ergiebigkeit</b>	alle Qualitäten	ca. 12 l/25 kg
<b>Temperatur</b> 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](http://www.korodur.de)



ISO 9001  
Zertifiziertes  
Qualitätsmanagementsystem  
[www.tuev-sued.de/ms-zert](http://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](mailto:info@korodur.de)

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)