



NEODUR AM Super / AM Plus

Stand 08/2024

Mineralische, schnellabbindende 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.

ANWENDUNG

Für die kraftschlüssige Verankerung im Berg- und Tunnelbau, für Sohle, Stoß und First.

EIGENSCHAFTEN

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

TECHNISCHE DATEN

Qualität	NEODUR AM Super NEODUR AM Plus	C50/60 C70/85
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	ca. 45 Minuten	ca. 12 l/25 kg
Temperatur Verarbeitungs-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur	alle Qualitäten	≥ 5 °C

VERARBEITUNG

Untergrund Der Untergrund muss für einen kraftschlüssigen Verbund rissfrei, eben, frei von losen Teilen, Staub, Zementschlämme, Ölen und Fetten sein. Untergrund gründlich vornässen, Pfützenbildung vermeiden.

Verarbeitung NEODUR AM Plus rapid als komplettes Gebinde mit der vorgeschriebenen Wassermenge ca. 3 Minuten mit einem geeigneten Zwangsmischer anmischen. Der Verfüllung muss hohlraumfrei und ohne Arbeitsunterbrechung erfolgen. Dabei ist auf Entlüftung zu Achten

NACHBEHANDLUNG

Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf. NEODUR AM Plus rapid ist vor zu rascher Austrocknung gem. DIN EN 13670 / DIN 1045-3 zu schützen.

LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

LAGERUNG

Trocken lagern wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 12 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



Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
DIN EN ISO 9001:2015



KORODUR International GmbH
Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg
Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · info@korodur.de

www.korodur.de