

Ankermörtel RoAM 400

Stand 03/2026

Anwendung	Zusammensetzung	Verarbeitung
Ankermörtel RoAM 400 wird für die Erzeugung kraftschlüssiger Verbindungen bei Verankerungen im Berg- und Tunnelbau sowie bei Fels-, Hang- und Baugrubensicherungen eingesetzt. Geeignet für vollvermörtelte, schlaffe und vorgespannte Anker und Pfähle.	•Sulfatbeständiger Zement (EN 197-1) •Gesteinskörnung (EN 12620) •Additive (EN 934) Unsere Zemente sind chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH). Freiwillige Produktüberwachung durch das MPA BAU der TU-München in Anlehnung an DIN 18555 Teil 1, 2, 3, EN 1053-1 und EN 998-2. 	Ankermörtel kann mit allen gängigen Mischanlagen und Mörtelmischpumpen problemlos aufbereitet und transportiert werden. Witterungsgeschützt und trocken lagern. Erhältlich als Siloware und Sackware, Paletten à 1,4 t. Ergiebigkeit eines 25 kg Sackes ca. 15 l.

Kennwerte Baustoff (W/F 0,25)

Feststoffbedarf	ca.	1,64 [kg/l]
Wasserbedarf	ca.	25 [%]
Ergiebigkeit eines 25 kg Sackes	ca.	15 [l]
Frischmörtelrohddichte	ca.	2,05 [t/m³]
Luftporengehalt	ca.	3 [Vol. %]
Ausbreitmaß Hägermanntrichter	ca.	180 [mm]
Verarbeitungszeit	ca.	30 [min]
Quellmaß	>	0,5 [Vol. %]
Größtkorn	ca.	0,8 [mm]
Schüttdichte trocken	ca.	1,2 [t/m³]
E-Modul 28d	ca.	17.500 [N/mm²]
Frostklasse nach ONR 23303		XF3

ANKERMÖRTEL

Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese, wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“, dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. Die Angaben sind nicht, auch nicht im Fall einer projektbezogenen Untersuchung, als Eigenschaftszusicherung mit der Folge zu verstehen, dass wir für Schäden infolge Fehlens von Merkmalen und/oder Eigenschaften verantwortlich gemacht werden können. Unsere Erkenntnisse entbinden den Auftraggeber deshalb nicht von eigenen orientierenden Versuchen und eigenverantwortlichen Entscheidungen.

Deutschland (Germany):

Geosystems Spezialbaustoffe GmbH
Sinning 1
D-83101 Rohrdorfer

Tel.: +49 8032/182 0
Email: zement@rohrdorfer.eu

Österreich (Austria):

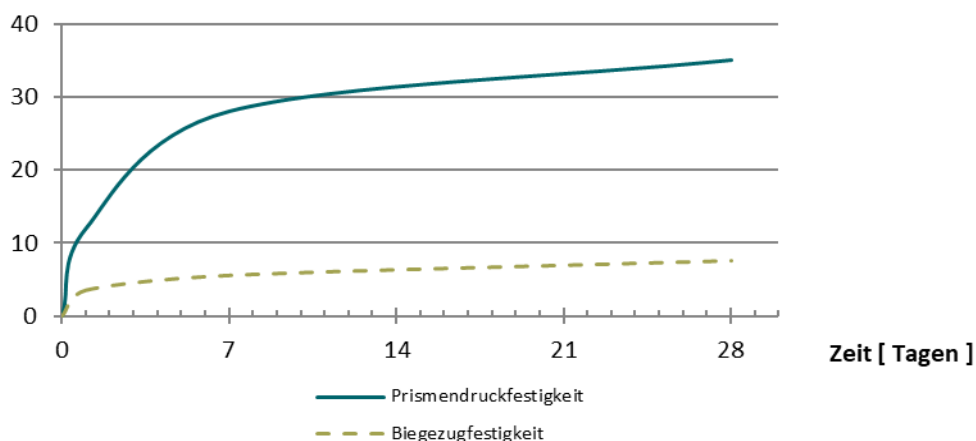
Geosystems Spezialbaustoffe GmbH
Hatschekstraße 25
A-4810 Gmunden

Ankermörtel RoAM 400

Stand 03/2026

Festigkeiten der Mörtelprismen in Anlehnung an DIN 18555-3 (W/F 0,25)

Druckfestigkeit
[N/mm²]



Hinweise zur Druckfestigkeit:

Alle Werte sind langfristige Mittelwerte und wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C ermittelt.

ANKERMÖRTEL

Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese, wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“, dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. Die Angaben sind nicht, auch nicht im Fall einer projektbezogenen Untersuchung, als Eigenschaftszusicherung mit der Folge zu verstehen, dass wir für Schäden infolge Fehlens von Merkmalen und/oder Eigenschaften verantwortlich gemacht werden können. Unsere Erkenntnisse entbinden den Auftraggeber deshalb nicht von eigenen orientierenden Versuchen und eigenverantwortlichen Entscheidungen.