

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



Ankermörtel AM 25

Ankermörtel zur kraftschlüssigen Verankerung von Gebirgsankern aller Art.

Technische Information

Größtkorn:	AM 25 F: 0,6 mm oder AM 25: 1,2 mm
Wasser/Feststoffwert:	~ 0.22
Wasserbedarf je Gebinde:	ca. 8,8 l / 40 kg ca. 5,5 l / 25 kg
Expositionsklassen:	X0, XC1-4, XD1, XS1, XF1, XA1, XM1
Druckfestigkeit nach 1 d:	> 15 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 d:	> 40 N/mm ²

Prüfung der Druckfestigkeit gem. DIN EN 196-1.

EIGENSCHAFTEN:

- 1-Komponente, zementgebunden
- Plastische Konsistenz
- Hohe Verbundspannung
- Brandklasse A1 gem. DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
- Sehr gute Pumpfähigkeit
- Chloridfrei
- **AM 25 ist auch als hochsulfatbeständig (SR-Zement) AM 25/HS und AM 25 F/HS erhältlich**
- **Auf Anfrage auch für den Einsatz im Trinkwasserbereich gem. DVGW Arbeitsblatt W 347 erhältlich**

ANWENDUNG:

- Bergbau, Tunnelbau und Spezialtiefbau
- Bodennägel, Hang- und Baugrubensicherung
- Für sofortige Haftung sowie Arbeiten über Kopf in senkrechten Bohrlöchern

QUALITÄT:

- Hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197-1
- Quarzitische Gesteinskörnungen (Rundkorn) gem. DIN EN 13139
- Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) in Anlehnung an die DAfStb-Richtlinie Herstellung und Verwendung Trockenbeton und Trockenmörtel
- Chromatarm
- CE-Kennzeichnung liegt vor

VERARBEITUNG:

Der Ankermörtel AM 25 ist gebrauchsfertig und muss nur noch mit Wasser (Trinkwasserqualität) gemischt werden. Das komplette Gebinde mit der angegebenen Wassermenge im Zwangsmischer mind. 3 Minuten bis zur Homogenität mischen und mit geeigneter Schneckenpumpe fördern. Beim Füllmörtelverfahren sollte der Ankerstab unmittelbar nach dem Füllvorgang in das Bohrloch eingeschoben werden. Hohe oder niedrige Umgebungs-, Gebirgs- sowie Bauteiltemperaturen beeinflussen den Erstarrungs- sowie den Erhärtungsvorgang und führen zur Abweichung von den oben angegebenen mechanischen Eigenschaften des Mörtels.

ERGIEBIGKEIT:

~ 0.6 l / kg

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht lagern


LIEFERFORM:


20 kg und 40 kg Papiersackgebinde auf Europalette, Silo; kein Gefahrgut

HINWEIS:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

	Gemäß DVGW-Arbeitsblatt W347
	✓ Anwendungsbereich II: Betonrohre ≥ DN 300, Betonbehälter, Zementmörtel für Behälterauskleidungen
	* Ankermörtel AM25/HS, AM25F/HS
quick-mix Berg- und Tunnelbaustoffe GmbH & Co. KG Gültigkeitszeitraum 03.06.2014 – 03.06.2019	

	
1119	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück Tel. +49 541 601-01 Fax +49 541 601-853 14 QUICK-104578-01-EN1504-6	
EN 1504-6:2006 Verankerungsprodukt Ankermörtel AM 25.	
Ausziehungswiderstand:	≤ 0,6 mm bei einer Last von 75 kN
Chloridionengehalt:	≤ 0,05%
Brandverhalten:	A1

	
1119	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück Tel. +49 541 601-01 Fax +49 541 601-853 14 QUICK-104572-01-EN1504-6	
EN 1504-6:2006 Verankerungsprodukt Ankermörtel AM 25 F.	
Ausziehungswiderstand:	≤ 0,6 mm bei einer Last von 75 kN
Chloridionengehalt:	≤ 0,05%
Brandverhalten:	A1

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: April 2017

Ankermörtel AM 25

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
 Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
 info@quick-mix.de
 Notfallnummer: +49 551 19 240