

Technische Information

ANKERMÖRTEL AM 25

Hochwertiger Ankermörtel für die Verankerung von Gebirgsankern aller Art. Bindemittel gem. DIN EN 197, Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139, zugelassene Zusatzmittel. Chromatarm gem. TRGS 613. Herstellung, Überwachung und Lieferung gem. Werkmörtelnorm 18557.

Anwendungsbereiche

Ankermörtel AM 25 wird zur Verankerung von Gebirgsankern aller Art, für Berg- und Tunnelbau, für Baugruben-, Fels- und Hangsicherung verwendet.

Eigenschaften

Gut pumpbar, chloridfrei, beste Haftung von Ankermörtel und Anker, auch über Kopf in senkrechten Bohrlöchern. Enthaltene Haftzusätze erübrigen eine zusätzliche Haftbrücke.

Verarbeitung

Ankermörtel AM 25 als kompl. Gebinde im Zwangsmischer mind. 3 Minuten anmischen und mit einer geeigneten Schneckenpumpe (unsere Empfehlung: **quick-mix Universal-Mischpumpe qm-Uni**) mittels Förderschlauch in das Ankerbohrloch füllen. Beim Füllmörtelverfahren sollte der Anker unmittelbar nach dem Füllvorgang eingeschoben werden. Hohe oder niedrige Gebirgs- und Bauteiltemperaturen beeinflussen den Erstarrungs- oder Erhärtungsverlauf. U.g. Angaben beziehen sich auf + 20° C.

Technische Daten

Größtkorn	wahlweise	0,5 oder 1,2 mm
Ergiebigkeit	ca.	0,6 l / kg
Wasser/Feststoffwert	ca.	0,23

Druckfestigkeit

nach 24 h	ca. 15 N/mm ²
nach 28 d	> 40 N/mm ²

Ankerbelastung bei Ankertyp M 33/Haftstrecke 0,8 m

nach 1 d	300 kN
nach 3 d	500 kN
nach 7 d	550 kN - Anker gerissen

Besondere Hinweise

Bei nicht üblichen Anwendungsbedingungen bitten wir um Rücksprache mit unserem Verkaufsbüro.

Allgemeine Hinweise

Diese Technischen Informationen geben unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Dem Anwender bleibt es überlassen, die Produkte auf ihre Eignung im Hinblick auf den jeweiligen Anwendungszweck selbst zu überprüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferform

40 kg-Sackware

Lagerung

Trocken auf Holzpalette.

Stand: 01/07