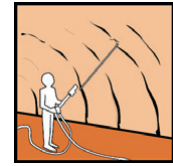


Technisches Merkblatt

NOVIMONTAN AM 50/1 S Ankermörtel schnell



Materialeigenschaften

Anwendung Zementgebundener, schnell abbindender Ankermörtel zum Verfüllen von Ankerbohrlöchern, Verfestigen von vorgespannten Ankern, etc.

Zusammensetzung Schnellzement, fraktionierte Sande und abgestimmte Zusatzmittel

Besondere Eigenschaften

- schnell abbindend
- ausgezeichnet pumpfähig
- hohe Festigkeit

Technische Daten

Trockenmörtel	Größtkorn Schüttdichte	1,2 mm 1,4 kg dm ³
Frischmörtel	Mischzeit Wasserbedarf Konsistenzklasse Frischmörtelrohddichte Verarbeitungszeit	(Verarbeitungshinweise beachten!) ca. 220 ml/kg F 59 (sehr weich) ca. 2,2 kg/dm ³ ca. 20 min bei 23 °C
Festmörtel	Absetzmaß Rohddichte Druckfestigkeit (Prisma 4x4x16 cm) Biegezugfestigkeit	nach 24 h < 0,3 Vol.-% nach 28 d ca. 2,20 kg/dm ³ nach 1 h > 10 MPa nach 24 h > 30 MPa nach 7 d > 50 MPa nach 28 d > 60 MPa nach 28 d > 10 MPa
Ergiebigkeit	25 kg Trockenmischgut ergeben ca. 13,9 L Mörtel	
Lagerung	Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG Trocken, in ungeöffnetem Papiersack mindestens 8 Wochen lagerfähig	
Lieferform	Sack, Big Bag, lose	

Qualitätshinweise

Werkseigene Produktionskontrolle Das Produkt unterliegt einer laufenden Qualitätskontrolle im Werk Vils.

Prüfzeugnis Fragen Sie uns nach aktuellen Prüfnachweisen.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung

Zur Aufmischung empfiehlt sich die Verwendung eines Zwangsmischers. Den knollenfrei gemischten Mörtel bis zum Verpressen mit möglichst langsam drehenden Rührwerk in Bewegung halten, da sonst ein thixotropes Ansteifen auftritt. Erneutes Aufrühren mit zusätzlichem Wasser schadet dem Mörtel. Bei der Verwendung von kontinuierlich arbeitenden Mörtelmischpumpen ist auf eine ausreichende Mischintensität zu achten. Das Material ist schnell erhärtend und darf nach Erstarrungsbeginn keinesfalls wieder aufgemischt werden!

Allgemeine Hinweise

Während der Verarbeitung und 24 Stunden danach darf die Luft- und Bauwerkstemperatur +5 °C nicht unterschreiten. Ansonsten sind die bekannten Grundsätze der Betontechnologie und die einschlägigen Normen und Richtlinien zu beachten. Für nähere Auskünfte stehen Ihnen unsere Mitarbeiter sowie unser Werklabor zur Verfügung.

Besondere Hinweise

Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieses Merkblattes stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen unter Normbedingungen zur Zeit der Drucklegung dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Je nach den Umständen (insbesondere Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen) können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Die Daten sind daher unverbindlich und befreien den Empfänger grundsätzlich nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Ableitung von Ersatzansprüchen ist nicht möglich.

Es gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen für Spezialbaustoffe in der jeweils letzten Fassung.

Änderungen vorbehalten.