

Technisches Merkblatt

NOVINJEKT

FM 10 Füllmasse

Materialeigenschaften

Anwendung Zementsuspension zum Verfestigen von Lockergestein oder kiesigen Böden, zur Herstellung von Micropfählen oder Bodenankern und zum Ringspaltverpressen

Zusammensetzung Portlandzement, Zusatzstoffe

Besondere Eigenschaften

- sehr hohe Ergiebigkeit
- sulfatbeständige Ausführung möglich

Technische Daten

Trockenmörtel	Größtkorn Schüttdichte	zementfein 1,1 kg/dm ³
Frischmörtel	Mischzeit Wasserbedarf Marshzeit 4,76 mm Frischmörtelrohddichte Absetzmaß nach 2 h Verarbeitungszeit	Verarbeitungshinweise beachten! ca. 700 ml/kg ≥ 40 s ca. 1,63 kg/dm ³ ≤ 1,0 Vol.-% ca. 60 min bei 23 °C
Festmörtel	Druckfestigkeit nach 28d (Prisma 4x4x16 cm)	≥ 10 MPa
Ergiebigkeit	1 to Trockenmischgut ergibt ca.1043 Suspension	
Lagerung	Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG Trocken, mindestens 6 Monate lagerfähig	
Lieferform	lose	

Qualitätshinweise

Werkseigene Produktionskontrolle Das Produkt unterliegt einer laufenden Qualitätskontrolle.

Prüfzeugnis Fragen Sie uns nach aktuellen Prüfnachweisen.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung

Zur Aufmischung wird unbedingt die Verwendung eines hochfrequenten Mischers empfohlen. Ansonsten ist auf eine ausreichende Mischintensität sowie Mischdauer zu achten.

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.

Allgemeine Hinweise

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.