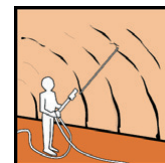


Technisches Merkblatt

NOVINJEKT HF 2 Hinterfüllmörtel



Materialeigenschaften

Anwendung Zementgebundener Feinmörtel zum Versetzen und Hinterfüllen von Tübbingen, Füllen von Hohlräumen, etc.

Zusammensetzung Portlandzement, fraktionierte Sande und abgestimmte Zusatzmittel

Besondere Eigenschaften

- ausgezeichnet pumpfähig
- quellfähig
- sulfatbeständige Ausführung möglich

Technische Daten

Trockenmörtel	Größtkorn Schüttdichte	2 mm 1,6 kg/dm ³
Frischmörtel	Mischzeit Wasserbedarf Konsistenzklasse Frischmörtelrohddichte Verarbeitungszeit Absetzmaß	(Verarbeitungshinweise beachten!) ca. 200 ml/kg F 59 (sehr weich) ca. 2,2 kg/dm ³ ca. 60 min bei 23 °C nach 3 h < 0,3 Vol.-%
Festmörtel	Quellmaß Rohddichte Druckfestigkeit (Prisma 4x4x16 cm) Biegezugfestigkeit	nach 24 h > 0,1 Vol.-% nach 28 d ca. 2,20 kg/dm ³ nach 24 h > 10 MPa nach 7 d > 30 MPa nach 28 d > 40 MPa nach 28 d > 7 MPa
Ergiebigkeit	1000 kg Trockenmischgut ergeben ca. 550 L Mörtel	
Lagerung	Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG Trocken, in ungeöffnetem Papiersack mindestens 6 Monate 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 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.

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.