

Technisches Merkblatt

NOVINJEKT IM 50 Injektionsmörtel

Materialeigenschaften

Anwendung Zementgebundener Injektionsmörtel zum Verpressen von Felsankern, Nägeln, o.ä. im Lawinen- und Steinschlagverbau

Zusammensetzung Portlandzement, Füllstoffe, Additive

Besondere Eigenschaften

- hohe Frostbeständigkeit FS ≥ 1.5
- hohe Festigkeit
- quellfähig

Technische Daten

Trockenmörtel	Größtkorn Schüttdichte	zementfein ca. 1,0 kg dm ³
Frischmörtel	Mischzeit Wasserbedarf Frischmörtelrohddichte Verarbeitungszeit	(Verarbeitungshinweise beachten!) ca. 9,0 L pro 25 kg ca. 1,8 kg/dm ³ ca. 30 min bei 23 °C
Festmörtel	Quellmaß Rohddichte Freies Schwinden Frostbeständigkeit E-Modul (statisch) Biegezugfestigkeit Druckfestigkeit (Prisma 4x4x16 cm)	nach 24 h $\geq 0,1$ Vol.-% nach 28 d ca. 1,85 kg/dm ³ nach 28 d $\leq 2,0$ mm/m hoch $\geq 1,5$ nach 28 d ≤ 25 GPa nach 28 d ≥ 8 MPa bei W/F 0,30 (thixotrope Konsistenz) nach 24 h ≥ 10 MPa nach 7 d ≥ 40 MPa nach 28 d ≥ 50 MPa bei W/F 0,36 (fließfähige Konsistenz) nach 24 h ≥ 5 MPa nach 7 d ≥ 30 MPa nach 28 d ≥ 40 MPa
Ergiebigkeit	25 kg Trockenmischgut ergeben ca. 18,4 L Mörtel (bei W/F-Wert 0,36)	
Lagerung	Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG Trocken, in ungeöffnetem Papiersack mindestens 6 Monate lagerfähig	
Lieferform	Sack à 25 kg, Big Bag, lose	
Hinweis	Die Ermittlung der technischen Werte erfolgt nach ONR 24810:2017.	

Schretter & Cie GmbH & Co KG
A-6682 Vils · Tirol

Tel.: +43 (0)5677/8401 · 0

Fax: +43 (0)5677/8401 · 222

office@schretter.tirol · www.schretter.tirol

Qualitätshinweise

**Werkseigene
Produktionskontrolle**

Das Produkt unterliegt einer laufenden Qualitätskontrolle im Werk Vils.

Prüfzeugnis

Fragen Sie uns nach aktuellen Prüfnachweisen.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung

Zur Aufmischung wird die Verwendung eines Zwangsmischers empfohlen. 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.

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.