

## LARNIT INJEKTIONSMÖRTEL

---

### ZUSAMMENSETZUNG

Der Larnit-Injektionsmörtel ist ein (PZ-freier) auf Larnit Zement und hochwertigen Puzzolanen aufbauender hydraulisch erhärtender Hinterfüllmörtel. Die im Wesentlichen aus Schichtsilikaten aufgebaute Sieblinie ruft eine gute Fließfähigkeit hervor.

### ANWENDUNG

Zum schnellen Verfüllen / Verpressen von Rissen, tiefliegenden Fehlstellen im Mauerwerk, Ausfüllen von Hohlräumen im Gies- oder Injektionsverfahren. Zum Auffüllen von Rissbreiten und Hohlräumen zwischen 0,1 – 40 cm geeignet. Injektionsmörtel ist zur Verfüllung von Hohlräumen und Fehlstellen in weichen bis mittelfesten Mauerwerken besonders geeignet.

### UNTERGRUND

Der Untergrund muss mattfeucht, staubfrei, rauh, tragfähig und frei von Verunreinigungen aller Art sein.

### VERARBEITUNG

20 kg Injektionsmörtel langsam mit mind. ca. 5 – max. 8 Liter (je nach gewünschter Druckfestigkeit) in kaltes, sauberes Trinkwasser einstreuen. Ca. 2 Minuten mit geeignetem Mischwerkzeug, knollenfrei vermischen. Nach Erreichen einer fließfähigen Konsistenz injizieren des Hohlraumes mit geeignetem Werkzeug. Die Anwendungstechnik ist auf die objekt-spezifische Aufgabenstellung (Wassermenge/ Pulver) anzupassen. Die Verarbeitungszeit im Eimer liegt bei 20° Celsius bei ca. 45 Minuten. Bitte stets nur die Menge anmischen, die in ca. 45 Minuten verarbeitet werden kann.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Unmittelbar nach Gebrauch können die Werkzeuge mit sauberem Wasser gereinigt werden.

### PRODUKTVORTEILE

Sehr gut fließfähig, schwindkompensiert, anorganisch faserarmiert, leichte Verarbeitung, einfache Handhabung, lange offene Zeit.

### KENNWERTE

Druckfestigkeit: > 4N/mm<sup>2</sup>

W-Wert: > 2kg/m<sup>2</sup> x √t

Schwindmaß: < 300 µm/m

e-Modul dyn.: ca. 6000 N/mm<sup>2</sup>

Gesamtporosität: ca. 35 Vol.%

Ausbreitmaß: ca. 15 cm/50 ml

Durchschnittliche Laborwerte nach 28 Tagen. Die Werte können auf der Baustelle, bedingt durch die Vielzahl der Verarbeitungstechniken, der Wasserzugabe, der Intensität des Mischens, der verwandten Mischtechnik, klimatischen Einflüssen und dem „Alter der Ware, Abweichungen aufweisen.

## LIEFERUNG

Als Sackware zu 20 kg oder als 500 kg BigBag. Abgabe nur an gewerbliche und industrielle Verarbeiter!

## LAGERUNG

Mind. 12 Monate nach Herstellungsdatum. Injektionsmörtel ist im ungeöffneten Originalgebilde trocken und in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit und Temperatur (max. +25°C) zu lagern. Die Angaben zur Lagerfähigkeit beziehen sich auf das Herstellungsdatum und gelten nur bei ordnungsgemäßer Lagerung und Transport.

## ERGIEBIGKEIT / VERBRAUCH

Verbrauch: ca. 1,0 kg Injektionsmörtel ergibt ca. 0,750 ltr. Volumen > bei 5 ltr. Wasserzugabe auf 20 kg Pulver. Die Verbrauchsangaben sind Erfahrungswerte, die aber je nach Untergrundbeschaffenheit und Auftragstechnik abweichen können. Bitte mit Musterflächen den Verbrauch am jeweiligen Objekt / Untergrund neu bestimmen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Injektionsmörtel enthält Larnit Zement (Belit) und reagiert mit Wasser stark alkalisch. (pH-Wert: ca. 11,0 - 12,5). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augen und Haut mit geeigneter Fettcreme und Augenschutz schützen. Spritzer in die Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und umgehend den Augenarzt konsultieren. Geeignete Schutzbrille; Handschuhe und Kleidung tragen. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Weitere Informationen: siehe im EG-Sicherheitsdatenblatt.

## QUALITÄT

Wird im eigenen Labor und Fremd überwacht.

## BESONDERE HINWEISE

Nicht bei Objekttemperaturen unter +5°C und Luftfeuchtigkeitswerte unter 40% rel. Lf. verarbeiten. Während der Verarbeitung vor zu hohen Temperaturen und zu schnellem Wasserentzug schützen.  
**Nicht mit anderen Materialien als vom Hersteller empfohlen, mischen oder vermengen.**

Die Inhalte dieses Merkblattes, entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Weitergehende Angaben bedürfen der Bestätigung durch die (Hersteller). Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Daher kann, aus dem vorliegenden Merkblatt, keine Haftung abgeleitet werden. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Mit der Veröffentlichung dieses Merkblattes (Datum) verlieren die vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit. Wir behalten uns außerdem das Recht vor, Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes vorzunehmen.

Minéros Werkstoffmanufaktur GmbH | Garnisonstraße 5 | 93155 Hemau  
Tel.: +49 (0) 9491 954 67 49 | Mail: info@mineros.de | Internet: www.mineros.de

Stand März 2022