

ROMAN INJEKTIONSMÖRTEL N12

ZUSAMMENSETZUNG

Ist ein auf Romanzement basierender, fließfähiger Hinterfüllmörtel. Er besteht aus Romanzement, hochreaktiven Puzzolanen, Gerüstsilikaten, einer carbonatischen Sieblinie und Basaltfasern. Die ebenfalls in der Sieblinie enthaltenen Schichtsilikate rufen eine gute Fließfähigkeit hervor.

ANWENDUNG

Zum schnellen Verfüllen / Verpressen von Rissen, tiefliegender Fehlstellen im Mauerwerk, Ausfüllen von Hohlräumen im Giess- oder Injektionsverfahren. Zum Auffüllen von Rissbreiten und Hohlräumen zwischen 0,1 - 40 cm geeignet.

UNTERGRUND

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

VERARBEITUNG

4 Gewichtsteile Roman Injektionsmörtel N12 langsam in 1 Gewichtsteil in kaltes, sauberes Trinkwasser einstreuen (Das Mischungsverhältnis ist exakt einzuhalten. 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 anzupassen. Die Verarbeitungszeit im Eimer liegt bei 20° Celsius bei ca. 15 Minuten. Bitte stets nur die Menge anmischen, die in ca. 15 Minuten verarbeitet werden kann.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

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

PRODUKTVORTEILE

Sehr gut fließfähig, extrem hohe Dauerhaftigkeit, schnelles Erstarren und schnelles Erhärten, leichte Verarbeitung, einfache Handhabung, gutmütiger spannungsarmer Erhärtungsverlauf, kein Sedimentieren.

KENNWERTE

Druckfestigkeit: > 12N/mm²

W-Wert: > 1,9l/m² x √t

Schwindmaß: ca. 250 µm/m

e-Modul dyn.: ca. 13 kN/mm²

Gesamtporosität: ca. 30 Vol.%

Rohdichte: 2085 g /dm³

Die dokumentierten Kenndaten sind Laborwerte nach 28 Tagen. Die Werte können auf der Baustelle, bedingt durch die Vielzahl der Verarbeitungstechniken, 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

Ca. 6 Monate nach Herstellungsdatum. Roman-Injektionsmörtel N12 ist im ungeöffneten Originalgebinde 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 Roman-Injektionsmörtel N12 ergibt mit ca. 0,250 g Wasser ca. 0,6 ltr. Volumen. 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 Roman-Injektionsmörtel N12 enthält Romazement und reagiert mit Wasser stark alkalisch. (pH-Wert: ca. 12,0 - 12,8). Berührung mit den Augen und der Haut sind zu 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 den 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 Januar 2023