

maxit san Injektionsleim UW Injektionsleim auf Zementbasis

Produktbeschreibung

- maxit san Injektionsleim UW ist ein 1 – komp. Injektionsleim.
Besondere Merkmale:
- für Unterwasserinjektionen geeignet
- Erosionsfest
- Lange Verarbeitungszeit

Anwendung

Mit maxit san Injektionsleim UW werden Risse und Hohlräume in wasserführende Bauteilen (wie z.B. Kaimauern oder undichte begehbare Kanäle) verfüllt. Dies gilt für Risseingangsweiten ab 0,8 mm.

Technische Daten

Konsistenz	Pulver
Farbe	grau
Frischmörtelrohddichte des Leims	ca. 1,70 kg/dm ³
Verarbeitungszeit bei 20° C	ca. 120 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material):	mind. +5° C max. +30° C
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 9 N/mm ²
Ergiebigkeit:	ca. 0,90 l/kg Trockenmasse
Mischungsverhältnis	Wasser 13,8 kg Pulver 25 kg

Verarbeitung

Sind Risse, Fugen, etc. vollständig verdämmt und ist die Verdämmung ausgehärtet, kann mit der Injektion begonnen werden. Der Injektionsvorgang wird an senkrechten Flächen von unten nach oben durchgeführt. Der Injektionsdruck beträgt max. 10 bar. Um eine hohlraumfreie Injektion zu gewährleisten, sollten mehrere Nachinjektionen durchgeführt werden. Zur Injektion des Leims eignen sich alle üblichen Pumpen (Kolben-, Schnecke-, Membranpumpen).

Rissbehandlung, - verdämmung und Packer
Sofern notwendig, ist das Setzen von Einfüllstutzen (Bohr – oder Klebepacker) objektspezifisch festzulegen.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Dies bezieht sich auch auf eine Verdämmung.
Falls diese zur Ausführung kommt, sind die
Rissufer zu reinigen, sodass ein geeigneter
Untergrund (staub – und fettfrei, griffig)
vorliegt.

Mischen

In das ausreichend dimensionierte
Mischgefäß wird das Leitungswasser
vorgelegt.

Die Pulverkomponente ist bei laufendem
Mischer (Quirl mit ca. 600 U/min., z.B.
Collomix, UEZ o.ä.) kontinuierlich
einzustreuen. Die Gesamtmischzeit sollte
mindestens 3 Minuten betragen. Nach dem
Mischvorgang ist der Leim bis zur
vollständigen Verarbeitung mittels Rührwerk
(Quirl) in Bewegung zu halten.

Gerätereinigung

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die
Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen.

Lieferform und Lagerung

25 kg / Sack
42 Sack / Pal.
Siloware

Trocken, kühl und original verschlossen
mindestens 6 Monate lagerfähig.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren
derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen.
Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher
Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer
Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen
und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich
verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder
der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann
hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte
sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom
Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten
Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle
früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpä
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de