

## 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.

### Lieferform

25 kg Säcke. 42 Sack/Palette  
Trocken, kühl und original verschlossen mindestens  
mindestens 6 Monate lagerfähig

### Technische Daten

Konsistenz	Pulver
Farbe	grau
Frischmörtelrohichte des Leims	ca. 1,70 kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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. 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.

### Verbrauch

ca. 0,90 l/kg Trockenmasse

### Wichtige Hinweise

#### Lagerung

Trocken in original verschlossenen Gebinden mindestens  
6 Monate lagerfähig.

#### Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner RIGK und INTERSEROH geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 03 02 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) entsorgt werden. Ausgehärtete Pulverreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 01 01 (Beton) entsorgt werden.

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.