Technisches Datenblatt
Stand: 06.03.2014

F9100

Eigenschaften:

F9100 ist ein mineralischer, einkomponentiger Injektionsleim auf Basis von Trasskalk nach DIN 1060 und Additiven.

F9100 ist geeignet für die Injektion in trockene und feuchte Risse > 0,2 mm in Mauerwerk und Naturwerkstein sowie zur Hohlraumverfüllung.

F9100 ist besonders geeignet für sulfatbelastetes oder gipshaltiges Mauerwerk. Es tritt keine Ettringitbildung auf.

Technische Daten:

Stoffdaten:		
Konsistenz	fest	
Farbe	grau	
Geruch	geruchlos	
Dichte	ca. 1,7 g/cm^3	
pH-Wert	11 - 13,5	DIN EN ISO 10523
Größtkorn	0,1 mm	
Mischungsverhältnis	2,5 : 1 (F9100 : Wasser)	Gewichtsteile
Verarbeitungstemperatur	5 - 30°C	Bauteiltemperatur
Reaktionsdaten (bei 20°C):		
Verarbeitungszeit	ca. 30 - 45 min	
Festmörteleigenschaften:		
Druckfestigkeit	5,5 N/mm^2	DIN EN 12390-3
Biegezugfestigkeit	0,9 N/mm^2	DIN EN 12390-5

Verarbeitung:

F9100 (20 kg-Sack) wird mit 7 bis 8 Liter sauberem Wasser mindestens 4 Minuten mit einem Teller- oder Kolloidalmischer bei 2000 - 6000 U/min homogen vermischt und während der Verarbeitung ständig in Bewegung gehalten.

Danach erfolgt die Injektion des Materials im Niederdruckverfahren mit einer 1-Komponenten-Injektionspumpe, z.B. einer geeigneten Schneckenpumpe.

Während der Verarbeitung und 72 Stunden danach darf die Untergrund- und Materialtemperatur +5°C nicht unterschreiten.

F9100 ist ein starr ausreagierendes Injektionsmittel und kann daher nicht für die Verpressung von sich bewegenden Rissen oder Dehnfugen eingesetzt werden.

Sicherheitshinweise:

F9100 enthält Zement und ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Lieferform:

20 kg-Papiersack

50 x 20 kg auf Palette

Lagerung:

Bei trockener Lagerung in den verschlossenen Originalgebinden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 6 Monate lagerfähig.

Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn es erfolgt vorher eine Freigabe von TPH. Diese Freigabe kann nur durch Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die QS-Abteilung der TPH erfolgen.

Entsorgung:

Restentleerte Verpackungen können in Deutschland kostenlos über das INTERSEROH-System entsorgt werden.

interseroh
Transportverpackung
126882

Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Rechtshinweise:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
e-mail info@tph-bausysteme.com
Web www.tph-bausysteme.com

Waterproofing Systems