

Injektionsleim HV

Hochsulfatbeständiger quellfähiger mineralischer Einpressmörtel mit wasserabweisenden Eigenschaften

Einsatzgebiete:

GETIFIX Injektionsleim HV dient zum Füllen von Rissen, Fugen und Hohl- und Fehlstellen in Mauerwerk und Beton im Injektions- und Gießverfahren.

Eigenschaften:

GETIFIX Injektionsleim HV ist ein hochsulfatbeständiger quellfähiger zementgebundener Werk trockenmörtel mit einem Kornbereich von 0-0,4 mm und hochwertigen Zusätzen. Er neigt nicht zum Entmischen und lässt sich auch über längere Strecken pumpen und verpressen und besitzt thixotrope Eigenschaften.

Die Viskosität des bei Misch- und Pumpvorgang flüssigen Materials

- härtet schrumpffrei aus
- entwickelt hohe Haft- und Endfestigkeiten
- wirkt im ausgehärteten Zustand wassersperrend

Technische Daten

Materialbasis	zement-gebunden	
Farbe	Grau	
Größtkorn	0,4 mm	
Schüttgewicht	1,4 kg/dm	
Anmachflüssigkeit	sauberes Wasser	
Verbrauch	2kg/L min Hohlraum	
Anmachflüssigkeit je kg Trockenmörtel		
Minimalwerte	0,260 l	Maximalwerte 0,350 l
Mörtelrohddichte	2,03 kg/dm ³	1,90 kg/dm ³
Erstarrungsbeginn	> 2h	> 2h
Erstarrungsende	> 4h	> 4h
Quellvermögen		
Festmörtel	5-12 % je nach Wasserzugabe und Mischzeit	
Biegezugfestigkeit		
nach 28 d	6,5 N/ mm ²	6,0 N/ mm ²
Druckfestigkeit		
nach 28 d	> 60,0N/mm ²	> 50,0 N/mm ²

Verarbeitungshinweise:

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

GETIFIX®

Injektionsleim HV

Für die Aufbereitung des Mörtels ist ein schnellaufendes Rührwerk oder ein Zwangsmischer erforderlich.

Der Mörtel wird in das vorgelegte Anmachwasser eingestreut und homogen (klumpenfrei) angemischt.

Die erforderliche Mischdauer beträgt je nach Mischart 2 bis 4 Minuten.

Für je 1 Eimer GETIFIX Injektionsleim HV (20 kg) werden abhängig von der gewünschten Konsistenz 3,5 bis 4,5 l Wasser benötigt.

Die Verarbeitungszeit liegt je nach Umgebungsbedingungen bei ca. 20-30 Minuten. Die Verarbeitungstemperatur sollte 10 °C nicht unterschreiten.

Besondere Hinweis:

GETIFIX Injektionsleim HV kann zur Vorinjektion (Hohlraumverfüllung) bei Bauteilvergelungen eingesetzt werden.

Zur Beachtung

Im Ruhezustand steigt die Viskosität des Mörtels an und nimmt während des Verpressvorganges wieder ab. Es soll deshalb nach Beendigung des Mischvorganges kein zusätzliches Wasser zugegeben werden.

Reinigung

Die Arbeitsgeräte können mit sauberem Wasser vor Erhärtung gereinigt werden.

Verbrauch

Ca. 2 kg / 1 Hohlraum

Entsorgung:

Im abgeordneten Zustand Entsorgung als Baustellenabfall.

Arbeitsschutz:

Vor Arbeitsbeginn empfiehlt es sich, fettfreie Hautschutzcreme aufzutragen. Außerdem sind beim Arbeiten Schutzbekleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Starke Staubeentwicklung vermeiden! Während der Verarbeitung nicht rauchen, essen oder trinken! Bei Hautkontakt und Spritzer in die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser abspülen. Es empfiehlt sich eine Augenspülflasche einer sterilen Lösung (erhältlich in Apotheken) bereit zu halten, um Augen gründlich auszuspülen. Danach sofort einen Augenarzt konsultieren. Beachten sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen.

Lagerstabilität:

Trocken, in geschlossenen Originalgebinden; bis 6 Monate lagerfähig.

Gebinde: 20 kg

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden