



ICS 2K

- Injektionsleim 2K -

Hochfeiner Injektionsleim 2K

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	24
	VPE	10 kg
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	10
	Art.-Nr.	
grau	0476	■

Verbrauch Ca. 1,7 kg/l Hohlraum



Anwendungsbereiche



- Trocken-, Feucht-, Nass-, Unterwasser- und Untertagebereiche
- Kraftschlüssiges Verpressen von Rissen in Beton
- Füllen von Rissen und Hohlräumen
- Baugrundertüchtigung

Eigenschaften

- Niedrigviskos (besonders fließfähig)
- Schwindarm
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Hohe Frühfestigkeit
- Wasserundurchlässig
- Frost-Tausalzbeständig

Produktkenndaten



Zusammensetzung	Art. 0475: Injektionsflüssigkeit Art. 0476: Ultrafeines, werkgemischtes hydraulisch erhärtendes Bindemittel (Pulver) mit hohem Sulfatwiderstand
Biegezugfestigkeit (28 d)	Ca. 2,0 N/mm ²
Druckfestigkeit	Nach 7 Tagen: > 5,0 N/mm ² Nach 28 Tagen: > 20 N/mm ² (M20)
Erstarrungsbeginn (20 °C)	> 8 Stunden
Erstarrungsende (20 °C)	> 10 Stunden
Frishmörtelrohddichte	Ca. 1,7 kg/l
Größtkorn	< 0,02 mm
Luftporengehalt	Ca. 1 Vol.-%

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

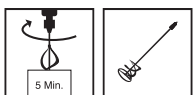
Bohrkanal muss frei von Bohrmehl sein.

■ Vorbereitungen

■ Ertüchtigung von hohlräumigen Mauerwerk

Herstellen von Bohrlöchern: Durchmesser 18 - 30 mm, Neigungswinkel ca. 45 °, Bohrlochtiefe bis max. 5 cm vor Wandende.

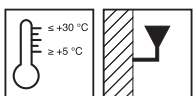
Zubereitung



■ Anmischung

Das Bindemittel (B) wird zur Injektionsflüssigkeit (A) gegeben und ca. 5 Minuten mit einem Kolloidal-Mischer, (u.U. auch Bohrmaschine mit Rührquirl) zu einem fließfähigen Mörtel hochtourig kolloidal gemischt.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

■ Verarbeitungszeit (+20 °C)

Ca. 20 - 30 Minuten

Drucklos über Trichter.

Mit geeigneten Injektionsgeräten und Injektionspackern injizieren.

Verarbeitungshinweise

Nicht mit anderen Erzeugnissen mischen.

Hinweise

Nicht bei gipshaltigen Untergründen einsetzen!

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.

Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.

Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.



Arbeitsgeräte / Reinigung

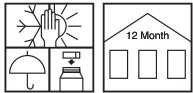
Mischwerkzeug, Injektionsgerät, Packer (z.B. Desoi-Packer und -geräte bzw. Polyplan-Packer und -Pumpen)



Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit

Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.