

# WFP Einpressmörtel –mineralisch- Fließfähige Suspension Gipsfrei



<b>Produktbeschreibung</b>	WFP Einpressmörtel –mineralisch- ist ein Zement-Trockenmörtel zur Herstellung einer fließfähigen Suspension. Er verteilt sich in den Hohlräumen des Mauerwerks und verfestigt sich, ohne zu schrumpfen. Durch sein Gefüge bleibt er aufnahmefähig für die Injektionsflüssigkeit.	
<b>Anwendungsbereich</b>	WFP Einpressmörtel -mineralisch- dient zum Verfüllen von Hohlräumen, Klüften und lockeren Fugen im Mauerwerk. Er wird insbesondere dann eingesetzt, wenn nachfolgend eine nachträgliche Horizontalabdichtung im Bohrloch-Injektions-Verfahren durchgeführt werden soll.	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Werk trockenmörtel</b></li><li>- <b>Frei von Leichtfüllstoffen</b></li><li>- <b>Gipsfrei</b></li><li>- <b>Schnellabbindend</b></li><li>- <b>Hoch druckfest</b></li><li>- <b>Chromatarm</b></li><li>- <b>Fließfähig</b></li><li>- „<b>Made in Germany</b>“</li></ul>	
<b>Technische Daten</b>	Basis:	Zement, Additive
	Farbe:	Zementgrau
	Schüttgewicht:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
	Frischmörtelrohichte:	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
	Festmörtelrohichte:	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
	Biegezugfestigkeit 7 d:	0,6 N/mm <sup>2</sup>
	Biegezugfestigkeit 28 d:	1,2 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit 7 d:	1,7 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit 28 d:	2,3 N/mm <sup>2</sup>
	Verbrauch:	ca. 1,7 kg/l Hohlraum
<b>Lieferform</b>	25 kg Kunststoffeimer 32 Eimer je Palette	
<b>Lagerfähigkeit</b>	6 Monate (kühl und trocken im Originalgebinde)	

## Verarbeitung

### **Vorbereitung des Untergrundes**

Der Untergrund muss tragfähig, feucht (ggfs. vornässen) und fest sein. Bei mit WFP Einpressmörtel - mineralisch-durchzuführende Injektionen sollten diese möglichst vor dem Abschlagen des alten Putzes im Bestand durchgeführt werden.

### **Injektion**

Für **drucklose Injektion**, Mauerwerk ca. 45 ° schräg nach unten bis ca. 5 cm vor Maueraustritt anbohren.

Bohrlochdurchmesser bis 30 mm. Für Druckinjektion Mauerwerk ca. 30 ° schräg nach unten bis ca. 5 cm vor Maueraustritt anbohren, so dass mindestens eine Lagerfuge durchbohrt wird. In Sonderfällen kann auch waagrecht gebohrt werden. Bohrlochdurchmesser 18 mm.

Erschütterungsarme Bohrgeräte verwenden. Bei Mauerwerk über 60 cm Dicke ggfs. beidseitig bohren. WFP Einpressmörtel -mineralisch- mit sauberem Wasser sorgfältig zu einer fließfähigen Suspension anrühren. Wasserbedarf ca. 10 bis 11 l pro 25 kg Eimer. Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und bei gefrorenem Mauerwerk anwenden. Für drucklose Injektion Einpressmörtel über Trichter in das Mauerwerk füllen.

Für **Niederdruckinjektion** 14mm oder 18 mm-Packer (Mehrweg-Metallpacker oder Einweg-Lamellenschlagpacker aus Kunststoff mit Niederdrucknippel oder Schiebekupplung). setzen. Einpressmörtel mit geeigneter Maschine unter geringem Druck (4 bis 10 bar) in das Mauerwerk einpressen bis die vorhandenen Hohlräume gefüllt sind.

### **Empfohlene Hilfsmittel**

Rührgerät, Injektionsgerät, Handschuhe, Schutzbrille.

### **Bemerkungen**

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.