

## F8400 Dämmer

### Eigenschaften:

F8400 Dämmer ist ein Spezialbindemittel auf Portlandzement-Basis, das sich wegen seiner einfachen Verarbeitbarkeit hervorragend zur Verfüllung unterirdischer Hohlräume aller Art eignet.

### Technische Daten:

Stoffdaten:

Konsistenz	fest	
Farbe	grau	
Geruch	geruchlos	
Spezif. Dichte	2,75 - 3,20 g/cm <sup>3</sup>	
Schüttdichte	0,9 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
pH-Wert	11 - 13,5	DIN EN ISO 10523
Verarbeitungstemperatur	5 - 30°C	Bauteiltemperatur

W/F-Wert	0,6	0,7	0,8
<b>Konsistenzbereich</b>	pumpfähig	fließfähig	
<b>Viskositätsmoment</b> T(t <sub>0</sub> ) [N/mm]	35	20	15
<b>Druckfestigkeit</b> (in Anlehnung an DIN EN 196)			
nach 1 d [MPa]	3,0	1,5	1,0
nach 3 d [MPa]	8,0	4,0	3,0
nach 7 d [MPa]	11,0	7,0	4,5
nach 28 d [MPa]	16,0	11,0	7,5
<b>Rezeptur</b>			
Wasser [l/m <sup>3</sup> ]	635	665	695
F8400 Dämmer [kg/m <sup>3</sup> ]	1055	950	870
<b>Suspensionsdichte</b> [kg/m <sup>3</sup> ]	1690	1615	1665
<b>Wasser je 25 kg Sack</b> [l]	15,0	17,5	20,0

### Verarbeitung:

F8400 Dämmer kann mit allen sich auf den Markt befindlichen Mischern mit Wasser angemischt werden. Es ist darauf zu achten, dass knollenfrei und homogen gemischt wird.

F8400 Dämmer soll möglichst sofort nach dem Mischen, jedoch spätestens nach 2 Stunden verarbeitet werden.

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

F8400 Dämmer ist ein starr ausreagierendes Injektionsmittel und kann daher nicht für die Verpressung von sich bewegenden Rissen oder Dehnfugen eingesetzt werden.

### Sicherheitshinweise:

F8400 Dämmer 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:**

25 kg-Papiersack

**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.



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](mailto:info@tph-bausysteme.com)  
Web [www.tph-bausysteme.com](http://www.tph-bausysteme.com)