

## Technische Information

# DM 1

# Dammbau- und Verfüllmörtel

---

**Pulverförmiger Verfüllmörtel. Bindemittel gem. DIN EN 197. Chromatarm gem. TRGS 613.**  
**Größtkorn max. 1 mm**

### Anwendungsbereiche

Verfüllen von Schächten, Hohlräumen und Mehrausbrüchen aller Art. Erstellen von normalen und gasdichten Dämmen. Geeignet für Torkretierarbeiten unter Einsatz von Erstarrungsbeschleunigern (z.B. Natronwasserglas.) Für Gebirgsverfestigungen und Verpressarbeiten.

### Eigenschaften

Gute Pumpfähigkeit, absturzbar ohne Sedimentation; auf Wunsch sowohl sulfatbeständig als auch mit inertem Zuschlag sowie erosionsfest im Frischzustand (s. Hydrocrete®)

### Wichtiger Hinweis

Der DM 1 ist Bestandteil einer Baureihe von pulverförmigen Mörteln und lieferbar für viele technische Anforderungen mit Festigkeiten bis zu 45 N/mm<sup>2</sup>.

### Verfüllbaustoffreihe mit nachstehenden Druckfestigkeiten

<b>DM 1.2</b>	<b>1 - 5 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>DM 1.4</b>	<b>5 - 10 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>DM 1.10</b>	<b>10 - 15 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>DM 1.15</b>	<b>15 - 20 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>DM 1.25</b>	<b>ca. 25 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>DM 1.35</b>	<b>ca. 35 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>DM 1.45</b>	<b>ca. 45 N/mm<sup>2</sup></b>

### Besondere Hinweise

Die Zulassungen gem. Gesundheitsbergverordnung § 4 Abs. 1 für den untertägigen Einsatz **aller o.g. Produkte** sowie Gutachten über **Grundwasserverträglichkeit der Produkte DM 1.2, DM 1.4, DM 1.15 und DM 1.25** liegen vor. Bei nicht üblichen Anwendungsbedingungen bitten wir um Rücksprache mit unserem Verkaufsbüro.

### Technische Daten

Der Feststoffbedarf ist abhängig vom Wasser/Feststoffwert und beträgt je nach Produkt ca. 0,85 - 1,4 t/m<sup>3</sup>.

Mit inertem Zuschlag beträgt der **Blaine-Wert** bei den Produkten DM 1.2, DM 1.4 sowie DM 1.15 bis zu 9.300 cm<sup>2</sup>/g und eignet sich somit bestens für **Verpress- und Injektionsarbeiten**.

### Allgemeine Hinweise

Diese techn. Informationen geben unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Dem Anwender bleibt es überlassen, die Produkte auf ihre Eignung im Hinblick auf den jeweiligen Anwendungszweck selbst zu überprüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen vorbehalten.

### Lieferform

Silo- und Sackware

### Lagerung

Trocken auf Holzpalette.

---

Stand: 01/07