

DM 1

Dammbau- und Verfüllmörtel

quick-mix
Eine Marke von **sievert**



Dammbau- und Verfüllmörtel zur Verfüllung von Hohlräumen aller Art

- pneumatische Förderung im trockenen Zustand ohne Entmischung
- Mehrphasenverfüllung bei großen Hohlräumen möglich
- einkomponentig, zementgebunden

ohne Abb.

ANWENDUNGEN

- Bergbau, Tunnelbau und Spezialtiefbau
- Kavernen, Rohrleitungen, Kanäle
- Ringraumverfüllung

EIGENSCHAFTEN

- kraftschlüssiges Aushärten
- homogene Suspension
- Brandklasse A1 gemäß DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
- chloridfrei
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen gemäß EN 1015-11
 - DM 1.2 ca. 2 N/mm²
 - DM 1.4 ca. 5 N/mm²
 - DM 1.15 ca. 15 N/mm²
 - DM 1.25 ca. 25 N/mm²
 - DM 1.35 ca. 35 N/mm²
- auch als hochsulfatbeständige Produktvariante (SR-Zement) erhältlich
- auf Anfrage auch für den Einsatz im Trinkwasserbereich gemäß DVGW Arbeitsblatt W 347 erhältlich

ZUSAMMENSETZUNG

- hochwertige Bindemittel gemäß DIN EN 197-1
- Gesteinskörnung gemäß DIN EN 13139
- Zusatzstoffe gemäß DIN EN 450
- chromatarm

VERARBEITUNG

- Aufträgen**
- Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss nur noch mit Wasser (Trinkwasserqualität) gemischt werden. Das komplette Gebinde mit der angegebenen Wassermenge in dem vorgesehenen Mischer mindestens 3 Minuten bis zur Homogenität mischen und mit geeigneter Pumpe fördern. Hohe oder niedrige Umgebungs-, Gebirgs- sowie Bauteiltemperaturen beeinflussen den Erstarrungs- sowie den Erhärtungsvorgang und führen zur Abweichung von den oben angegebenen mechanischen Eigenschaften des Mörtels.

LIEFERFORM

- 30 kg/Sack
- lose im Silo

DM 1

Dammbau- und Verfüllmörtel

quick-mix
Eine Marke von **sievert**



LAGERUNG

- Trocken und sachgerecht lagern.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Ergiebigkeit: variabel, je nach Wasser/Feststoffwert

TECHNISCHE DATEN

Körnung	0 – 1,2 mm
Wasserfeststoffwert	je nach Konsistenzbedarf

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.■ Ausgehärtetes Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung des ausgehärteten Produkts wie Betonabfälle und Betonschlämme. Abfallschlüssel nach Abfallverzeichnis-Verordnung in Abhängigkeit von der Herkunft: 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme).

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.