



## SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel

SSM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel M20 / DIN EN 998-2

### Anwendung

- SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel SSM ist ein werksgemischter Spezial-Trockenmörtel, der besonders auf die chemische Belastung durch aggressive, sulfathaltige Klär- und Abwasser eingestellt ist.
- Er dient im Kanal- und Sielbau als Vormauermörtel, Mauermörtel, Bettungs-, oder Putzmörtel.

### Eignung

- innen und außen
- Wand und Boden

### Eigenschaften

- handverarbeitbar
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- abriebfest mit hohen Anfangs- und Endfestigkeiten
- gute Verbundhaftung
- wirtschaftlich durch hohe Ergiebigkeit
- hohe Sulfatbeständigkeit

### Materialbasis

Zuschlag nach DIN EN 13139, Zement nach EN 197-1, Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

### Technische Daten

#### M 10 / EN 998-2;

|  |  |
|--|--|
| Brandklasse                            | A 1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)  |
| Korngröße                              | 0-2 mm   |
| Druckfestigkeit                        | > 20 N / mm <sup>2</sup>   |
| Haftscherfestigkeit                    | > 0,12 N / mm <sup>2</sup>   |
| Chloridgehalt                          | 0,1 M -%   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit             | 15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)  |
| Wasseraufnahme                         | ≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )  |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub> | 1,11 W/(m K) für P=50%<br>1,21 W/(m K) für P=90%<br>(Tabellenwerte nach EN 1745)   |
| Dauerhaftigkeit                        | Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B |
| Wasserbedarf                           | etwa 4,7 l je 30 kg-Gebinde  |
| Verarbeitbarkeitsdauer                 | etwa 2 Stunden   |
| Verarbeitbarkeitstemperatur            | > + 5°C bis + 30°C<br>(Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)  |
| pH-Wert                                | >11,0  |

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Steine müssen Frostfrei sein.



## SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel

SSM

### Verarbeitung

- etwa 4,7 l Wasser in ein sauberes Gefäß geben. SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel SSM als ganzes Gebinde verarbeiten
- von Hand oder auch maschinell anmischen. Bei der Handverarbeitung den Mörtel mit einem Rührquirl in verarbeitungsgerechter Konsistenz knollenfrei anrühren
- bei maschineller Verarbeitung empfehlen wir einen Zwangs- oder Durchlaufmischer
- ein evtl. Fugenglattstrich erfolgt am zweckmäßigsten sofort nach dem Anziehen des Mörtels in der Fuge
- die Konsistenz für den Bettungsmörtel ist steifer einzustellen
- Im Zweifelsfall Beratung anfordern.

### Nachbehandlung

- Die Fugen sind vor zu schneller Austrocknung, Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen zu schützen.

### Materialverbrauch

- 1 Sack (30 kg) SSM ergibt etwa 16 l Frischmörtel

### Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg
- 42 Sack pro Palette

### Lagerung

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

### Entsorgung

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

### Hinweis

- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- enthält Zement und Kalkhydrat: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.