

SAKRET Trass-Zement-Mörtel TZM



Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Trass versetzter Werk trockenmörtel



- Gemäß CS IV/DIN EN 998-1 M 10/DIN EN 998-2 NM III/DIN 20000-412



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Boden 												
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Mauern und Putzen, Vermauern und nachträglichen Verfugen von Natursteinen • Als Ansetz- und Handputzmörtel • Als Verlegemörtel für Natur- und Betonwerksteine • Als Verlegemörtel für Boden- und Treppenbeläge im Dickbettverfahren 												
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Flankenhaftung • Diffusionsoffen • Frostwiderstandsfähig • Leicht verarbeitbar • Verfärbungshemmend • Wasserfest 												
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Genormte, zugelassene Bindemittel – DIN EN 197 • Trassmehl – DIN 51043 • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 												
Technische Daten allgemein	<table border="1"> <tr> <td>Dichte</td> <td>ca. 1,6 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>≥ 10 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>ca. 12 Monat(e)</td> </tr> <tr> <td>Kapillare Wasseraufnahme</td> <td>≤ 0,4 kg/(m² x min0,5)</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>ca. 0–4 mm</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>-20–80 °C</td> </tr> </table>	Dichte	ca. 1,6 kg/dm ³	Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ²	Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)	Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,4 kg/(m ² x min0,5)	Körnung	ca. 0–4 mm	Temperaturbeständigkeit	-20–80 °C
Dichte	ca. 1,6 kg/dm ³												
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ²												
Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)												
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,4 kg/(m ² x min0,5)												
Körnung	ca. 0–4 mm												
Temperaturbeständigkeit	-20–80 °C												

SAKRET Trass-Zement-Mörtel TZM



Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Trass versetzter Werk trockenmörtel



Verarbeitungstemperatur	5–25 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n) (+20 °C)
Verfugbarkeit	nach 4 Tag(en) bei +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
Wasserbedarf	ca. 0,15 l/kg
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Druckfestigkeitsklasse Mauermörtel	M10

Untergrundvorbereitung

Mauermörtel:

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen und minderfesten Oberflächenschichten sein
- Sehr dichter oder glatter Untergrund muss aufgeraut werden
- Stark saugfähiger Untergrund ist mit SAKRET Universalgrundierung UG vorzustreichen
- In Zweifelsfällen ist eine Probefläche anzulegen

Putzmörtel:

- Der Putzgrund ist nach DIN 18550 Teil 2 vorzubereiten und ggf. vorzugrundieren bzw. mit Spritzbewurf vorzuspritzen
- Untergrundprüfung/-vorbereitung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350, DIN 18550 vornehmen

Verarbeitung

- Für die Dickbettverlegung im Bodenbereich wird der Mörtel erdfeucht bis plastisch etwa 10-35 mm stark eingebracht
- Zur Verbesserung der Haftung ist der Untergrund mit SAKRET Mineralische Haftbrücke MHB vorzuschlämmen
- Die zu verlegenden Platten sind auf der Rückseite vollflächig mit SAKRET Natursteinkleber weiß NKw mit der Glättkelle abzuspachteln und frisch in das Trassnatursteinmörtelbett einzulegen
- Für Wandbeläge ist auf den Wandflächen vor dem Ansetzen ein Spritzbewurf aufzubringen
- Die Plattenrückseiten sind wie vorgeannt abzuspachteln
- Der angemachte Mörtel muss innerhalb 2 Stunden verarbeitet werden

Nachbehandlung

- Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z.B. mit Netzen, Jutesäcken)

Lagerung

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum

Entsorgung

- Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.

SAKRET Trass-Zement-Mörtel TZM



Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Trass versetzter Werk trockenmörtel

Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. • Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden. • Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-1 und -2, DIN 20 000-412 und DIN EN 1996-2/NA. • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Trass-Zement-Mörtel TZM				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 1,7 kg/m ² /mm	30 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813652923
grau	ca. 1,7 kg/m ² /mm	1 t lose	10 t im Silo	4005813605370