



SAKRET Trass-Zement-Mörtel

TZM

Zum Vermauern und Verlegen von Natursteinen
 Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Trass versetzter Trockenmörtel
 M 10/DIN EN 998-2, NM III/DIN V 18580, CS IV/DIN EN 998-1

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> zum Mauern und Putzen, Vermauern und nachträglichen Verfügen von Natursteinen als Verlegemörtel für Naturwerksteinplatten und -stufen als Ansetzmörtel und Handputzmörtel auch geeignet für Glasbausteinwände nach DIN 4242. Die Glasbausteine müssen DIN 18175/ DIN EN 1051 entsprechen. 												
Eignung:	<ul style="list-style-type: none"> für Wand und Boden für innen und außen 												
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen frostwiderstandsfähig gute Flankenhaftung wasserdampfdiffusionsfähig leicht verarbeitbar handverarbeitbar 												
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:	<table border="1"> <tr> <td>Körnung</td> <td>0 – 4 mm</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser für 30 kg</td> <td>ca. 4,5 Liter</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 10 N/ mm²</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 2 Stunden (+20 °C)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse</td> <td>A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Körnung	0 – 4 mm	Anmachwasser für 30 kg	ca. 4,5 Liter	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/ mm ²	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden (+20 °C)	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)	Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Körnung	0 – 4 mm												
Anmachwasser für 30 kg	ca. 4,5 Liter												
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/ mm ²												
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden (+20 °C)												
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)												
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)												
Untergrundvorbereitung Mauern:	Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei stark saugfähigen Steinen und/ oder ungünstigen Umgebungsbedingungen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.												
Untergrundvorbereitung Putzen:	Der Putzgrund ist nach DIN 18550 Teil 2 vorzubereiten und ggf. vorzugründieren bzw. mit Spritzbewurf vorzuspritzen. Untergrundprüfung / -vorbereitung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350, DIN 18550 vornehmen.												
Verarbeitung:	<p>Mörtel mit angegebener Wassermenge im Freifall- bzw. Durchlaufmischer mischen.</p> <p>Der Mörtel ist innerhalb von ca. 2 Stunden (20 °C, 50 % Luftfeuchte) zu verarbeiten.</p> <p>Werkmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden.</p> <p>Bei Verwendung als Putz in zwei Lagen arbeiten.</p> <ol style="list-style-type: none"> Lage mindestens 10 mm stark auftragen und aufrauen. Standzeit der 1. Lage ein Tag je mm Putzschichtdicke. Lage ca. 10 mm stark auftragen, plan abziehen und je nach Art der weiteren Beschichtung aufrauen oder filzen. <p>In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</p>												



SAKRET Trass-Zement-Mörtel	TZM
Nachbehandlung:	Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z.B. mit Netzen, Jutesäcken).
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg SAKRET Trass-Zement-Mörtel TZM ergeben ca. 19,5 Liter Frischmörtel
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette • Siloware
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum • chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere 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 nach verdünnt werden • es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-1 und -2, DIN V 18580 und DIN EN 1996-2/NA • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich • für Kinder unzugänglich aufbewahren • weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt
Qualitätskontrolle:	<ul style="list-style-type: none"> • unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung • Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert

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. Stand März 2016