



SAKRET Trass-Kalk-Mörtel

TKM

Zum Vermauern, Verlegen und Verfugen von Natursteinen
 Hydraulisch erhärtender, mit Trass-Kalk versetzter Trockenmörtel M 5/DIN EN 998-2, NM IIa/DIN V 18580, CS III/DIN EN 998-1



Anwendungsbereiche:



Zur Herstellung von Mauer-, Vormauer- und Fugmörtel für alle Mauersteine.
 Als Versetzmörtel für Steinmetzarbeiten.
 Zur Altbausanierung und in Denkmalpflegeobjekten.
 Als Handputzmörtel.
Nicht geeignet als Mauermörtel im Kellermauerwerk, Gewölbe sowie bewehrtes Mauerwerk.

- Für Wand
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Frostwiderstandsfähig
- Gute Haftung auch an Flanken
- Dampfdiffusionsoffen
- Wasserhemmend
- Leicht verarbeitbar

Materialbasis:

- Genormte/zugelassene Bindemittel
- Trassmehl – DIN 51043
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Körnung	0 – 4 mm
Anmachwasser für 30 kg	ca. 4,5 - 5,1 Liter
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Tabellenwert nach DIN 1745)	15 / 35
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden (+20 °C)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C - +30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)



SAKRET Trass-Kalk-Mörtel

TKM

Untergrundvorbereitung:	<p>Mauermörtel: Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstigen Umgebungstemperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.</p> <p>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.</p>
Verarbeitung:	<p>Sackinhalt in angegebener Wassermenge einstreuen (siehe Tabelle) einstreuen und ca. 4 – 5 Min. manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen. Der Mörtel sollte innerhalb von 2 Stunden (20 °C, 50 % relative Luftfeuchte) verarbeitet werden. Werkrockenmörtel dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden.</p>
Nachbehandlung:	<p>Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit Netzen, Jutesäcken).</p>
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg SAKRET Trass-Kalk-Mörtel TKM ergeben ca. 20 Liter Frischmörtel
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
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 Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1.
Entsorgung:	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p>
Reinigung:	<p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p>
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
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. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.



SAKRET Trass-Kalk-Mörtel

TKM

Hinweis:

- Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN EN 998-1, DIN EN 998-2, DIN 18580 und DIN EN 1996-2/NA.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Qualitätskontrolle: Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

CE-Kennzeichnung

0432	
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 04 3018 EN 998-1:2010 Normalputzmörtel CS III für Innen und Außen	
EN 998-1: GP-CS III-Wc0	
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	Wc0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	≤ 25
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (bei Bruchbild A; B u. C)
Wärmeleitfähigkeit/ Dichte $\lambda_{10, \text{dry}}$:	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 50% $\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln, außer Einlagenputzmörtel:	Beurteilung nach den am vorge- sehenen Verwendungsort des Putzmörtels geltenden Bestimmungen
Gefährliche Substanzen:	NPD

0432	
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 04 3018 EN 998-2:2010 Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk	
EN 998-2: G-M5	
Druckfestigkeit:	M 5
Verbundfestigkeit:	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt:	< 0,1 %
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit/ Dichte $\lambda_{10, \text{dry}}$:	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 50% $\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit:	Beurteilung nach den am vorge- sehenen Verwendungsort des Mörtels geltenden Bestimmun- gen
Gefährliche Substanzen:	NPD

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern 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 11.01.2023