

SAKRET

Trasskalkmörtel TKM

Hydraulisch erhärtender, mit Trass versetzter Werk trockenmörtel für die Baudenkmalpflege



Norm / Auslobung

- Mauermörtel M 5 gemäß DIN EN 998-2
- NM II gemäß DIN 20000-412/DIN 1053
- CS III W_CO gemäß DIN EN 998-1

Eignung

- Zum Mauern und Putzen im Innen- und Außenbereich
- Mauerwerk für Mauerwerk
- Putzmörtel für Unter- und Oberputze im Innen- und Außenbereich, für Außendeckenputz, Innenputz für Wand oder Decke (auch in Feuchträumen)
- Nicht zugelassen für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk
- Nicht geeignet als Kellerwandaußenputz oder Sockelputz

Eigenschaften

- Leicht verarbeitbar
- Gute Haftung auch an Flanken
- Witterungsbeständig Bei sachgerechter

Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Decke

Materialbasis

- Weißkalkhydrat nach DIN 459-1
- Trassmehl nach DIN 51034
- Zement nach DIN EN 13139
- Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Haftzugfestigkeit	≥ 0.08 N/mm ² bei Bruchbild B
Wasserbedarf	ca. 4.5 l/30 kg-Gebinde
Ergiebigkeit	30 kg = ca. 18 l Frischmörtel
Haftscherfestigkeit	> 0.15 N/mm ² (Tabellenwert)
Wasseraufnahmeklasse	Wc0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)
Verarbeitungstemperatur	> +5 bis 25 °C (Luft-, Objekt-, Materialtemperatur)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Haltbarkeit	mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Chloridgehalt	≤ 0.1 M.-%
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Fugendruckfestigkeit	1.25 N/mm ² ≥
Brandklasse	A1 (nicht brennbar)
Druckfestigkeitsklasse	M 5
Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat} für P=50%	0.83 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat} für P=90%	0.89 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)

Materialverbrauch				
Mauermörtel			Putzmörtel	
Wanddicke cm	Steinformat cm	Mörtelbedarf ca.	Putzstärke mm	Mörtelbedarf
	L/B/H	l/m ² - l/m ³		l/m ²
24	49,0/24,0/23,8	25 - 105	10	10
	36,5/24,0/23,8	25 - 110	10	10
30	24,0/30,0/23,8	40 - 130	15	15
	36,5/30,0/23,8	35 - 115	15	15
36,5	24,0/36,5/23,8	45 - 120	20	20
49	24,0/49,0/23,8	60 - 120	20	20

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein.
- Stark saugende Steine ausreichend vornässen.
- Auf Untergründe vor Putzauftrag Spritzbewurf aufbringen

Verarbeitung

- Sackinhalt in ca. 4,5 l Wasser einstreuen und 4 – 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.
- Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20 °C/50 % Luftfeuchte) zu verarbeiten.

Nachbehandlung

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

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.



Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-1 und 2, DIN V 18580, DIN 1053 und DIN 18550.
- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.
- Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.

Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-%, Punkt 5.1: ohne biozide Wirkstoffe und Punkt 5.5: lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr.	EAN / GTIN
0030 kg - TKM - grau	siehe Tabelle	1 Sack	08030730 4005813610084



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. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL
Baustoffwerk

Deuerlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de