

SAKRET Trasskalkmörtel

TKM

Mauermörtel M 5 DIN EN 998-2, Normalmauermörtel NM II DIN V 18580, Normalputzmörtel CS III W 0 DIN EN 998-1

- Anwendungsbereiche:**
- Zum Mauern und Putzen im Innen- und Außenbereich
 - Mauermörtel 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 Lagerung ab Herstellungsdatum mind. 12 Monate chromatarm nach Richtlinie 2003/53/EG

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

Technische Daten:

Brandverhalten	A 1
Druckfestigkeit	M 5
Haftscherfestigkeit	> 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Fugendruckfestigkeit	≥ 1,25 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ² bei Bruchbild B
Wasseraufnahme	W 0
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, mat}	0,83 W/(m*K) für P = 50 % 0,89 W/(m*K) für P = 90 % (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Wasserbedarf	ca. 4,5 Liter/30 kg-Gebinde
Verarbeitbarkeitsdauer	ca. 2 Stunden
Verarbeitbarkeitstemperatur	> +5 °C bis +25 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)

Die technischen Angaben und Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

- 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.

Verbrauch: 1 Sack (30 kg) ergibt ca. 18 l Frischmörtel

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

Lieferform:

- In mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage á 30 kg
42 Säcke/Palette

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrosten ca. 12 Monate haltbar
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen

Hinweis:

- 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
- SAKRET Trasskalkmörtel TKM enthält Kalkhydrat und Zement, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Haut und Augen schützen
- Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt und unter www.rygol-sakret.de

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: 29.01.2016