SAKRET
Putz- und Mauermörtel PM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werktrockenmörtel

Norm / Auslobung	▪ Mauermörtel M 2,5 gemäß DIN EN 998-2 ▪ Normalmauermörtel NM II gemäß DIN V 18580 ▪ Normalputzmörtel CS II W_C0 gemäß DIN EN 998-1
Eignung	▪ Zum Mauern und Putzen im Innen- und Außenbereich. ▪ Mauermörtel, nicht zugelassen für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk. ▪ Putzmörtel für Unter- und Oberputze im Innen- und Außenbereich, für Außendeckenputz, Innenputz für Wand oder Decke (auch in Feuchträumen), nicht geeignet als Kellerwand-Außenputz oder Sockelputz
Eigenschaften	▪ Leicht verarbeitbar ▪ Gute Haftung, auch an Flanken ▪ Witterungsbeständig
Anwendung	▪ Für innen und außen ▪ Für Wand und Decke
Materialbasis	▪ Weißkalkhydrat nach DIN 459-1 ▪ Zement nach DIN EN 197-1 ▪ Zuschlag nach DIN EN 13139 ▪ Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Technische Daten

Haftzugfestigkeit	≥ 0.08 N/mm²
Wasserbedarf	ca. 0.17 l/kg
Ergiebigkeit	30 kg = ca. 19.5 l Frischmörtel
Haftscherfestigkeit	≥ 0.04 N/mm²
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 Herstelldatum bei sachgerechter Lagerung
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeingnet für nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Brandklasse	A1 (nicht brennbar)
Druckfestigkeitsklasse	M 2,5
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,mat für P=50%	≤ 0.82 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,mat für P=90%	≤ 0.89 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)

Materialverbrauch			
Mauermörtel			
Wanddicke cm	Steinformat cm	Mörtelbedarf	
	L/B/H	l/m²	l/m³
24	49,0/24,0/23,8	25	105
	36,5/24/23,8	25	105
30	24,0/30,0/23,8	40	130
	36,5/30,0/23,8	35	115
36,5	24,0/36,5/23,8	45	120
49	24,0/49,0/23,8	60	120

Putzmörtel	
Putzstärke mm	Mörtelbedarf l/m²
10	10
15	15
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. 5 Liter Wasser einstreuen und verarbeitungsgerecht manuell oder maschinell anmischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.
- Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) zu verarbeiten.
- Bei Verwendung als Putzmörtel kann die Oberfläche gerieben oder gefilzt 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, kühl 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	▪ Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden. ▪ Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen
Sicherheitshinweise	▪ Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, 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.-% und Punkt 5.5: lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
PM - 30 kg	Siehe Tabelle Materialverbrauch	42 St./Palette	08033030	4005813652596

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 Sicherheitsdatenblatt

SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL Baustoffwerk
Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de