

SAKRET

Vormauermörtel VK

Mauermörtel M 5



Norm / Auslobung

- DIN EN 998-2
- NM IIa nach DIN 20 000-412/DIN 1053

Eignung

- Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk aus saugenden Steinen (Wasseraufnahme > 5 %)

Eigenschaften

- Leicht verarbeitbar
- Gute Haftung auch an Flanken
- Witterungsbeständig
- Hydraulisch abbindend

Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand

Materialbasis

- Zement nach DIN EN 197-3
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0.18 l/kg
Ergiebigkeit	ca. 0.63 l/kg
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert nach DIN 1745)
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 30 °C (Luft, Objekt, Material)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0.4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{min}0,5)$
Chloridgehalt	$\leq 0.1 \text{ M-\%}$
Brandklasse	A1 (nicht brennbar) (DIN EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ für P=90%	$\leq 0.89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Materialverbrauch

Trockenmörtel	Frischmörtel	NFVollsteine	DFVollsteine	DFSparverblender
30 kg	ca. 19 l	0,8 m ²	0,7 m ²	1,8 m ²

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein.
- Stark saugenden Untergrund ausreichend vornässen.

Verarbeitung

- Sackinhalt in 5 ½ l Wasser einstreuen und 4 - 5 Minuten im Zwangs- oder Freifallmischer mischen.
- Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20 °C, 50 % Luftfeuchte) zu verarbeiten.
- Um Farbunterschiede in der Fuge zu vermeiden
 - ist die zuzugebende Wassermenge zu messen und konstant zu halten
 - sollte der Fugenglattstrich immer zum gleichen Zeitpunkt nach Vermauern des Mörtels erfolgen. Am einfachsten ist dies bei noch frischem Mörtel sicherzustellen.

Nachbehandlung

- Die glattgestrichenen Fugen sind vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost zu schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, 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

- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.



- Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.
- Der resultierende Farbton der Fuge hängt stark vom Saugverhalten des Steines, der Verarbeitungsweise und den Verarbeitungstemperaturen ab.
- Vorversuche machen!

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdaten. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
VK grau - 30 kg	siehe Tabelle	42 St./Palette	08040030	4005813670354
VK grau - lose	siehe Tabelle	ab 10 t	08040000	4005813651278

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