

SAKRET Vormauermörtel VK



Mauermörtel M 5



- DIN EN 998-2
- Normalmauermörtel DIN V 18580
- MG IIa nach DIN 20 000-412



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand 																				
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk aus saugenden Steinen (Wasseraufnahme > 5 %) 																				
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Leicht verarbeitbar • Gute Haftung auch an Flanken • Witterungsbeständig • Hydraulisch abbindend 																				
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement nach DIN EN 197-3 • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12620 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																				
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Chloridgehalt</td> <td>≤ 0,1 M.-%</td> </tr> <tr> <td>Kapillare Wasseraufnahme</td> <td>≤ 0,4 kg/(m² x min0,5)</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit für P = 50% λ_{10,dry mat} (Tabellenwert nach EN 1745)</td> <td>≤ 0,82 W/(m*K)</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit für P = 90 % λ_{10, dry mat} (Tabellenwert nach EN 1745)</td> <td>≤ 0,89 W/(m*K)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeitsrate μ</td> <td>15–35 (Tabellenwert nach DIN 1745)</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,18 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Material)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 2 Stunde(n) (+20 °C)</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit</td> <td>ca. 0,63 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1</td> <td>A1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,4 kg/(m ² x min0,5)	Wärmeleitfähigkeit für P = 50% λ _{10,dry mat} (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 0,82 W/(m*K)	Wärmeleitfähigkeit für P = 90 % λ _{10, dry mat} (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 0,89 W/(m*K)	Wasserdampfdurchlässigkeitsrate μ	15–35 (Tabellenwert nach DIN 1745)	Wasserbedarf	ca. 0,18 l/kg	Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Material)	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n) (+20 °C)	Ergiebigkeit	ca. 0,63 l/kg	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%																				
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,4 kg/(m ² x min0,5)																				
Wärmeleitfähigkeit für P = 50% λ _{10,dry mat} (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 0,82 W/(m*K)																				
Wärmeleitfähigkeit für P = 90 % λ _{10, dry mat} (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 0,89 W/(m*K)																				
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate μ	15–35 (Tabellenwert nach DIN 1745)																				
Wasserbedarf	ca. 0,18 l/kg																				
Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Material)																				
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n) (+20 °C)																				
Ergiebigkeit	ca. 0,63 l/kg																				
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)																				

SAKRET Vormauermörtel VK



Mauermörtel M 5



Materialverbrauch Tabelle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Trockenmörtel</th> <th>Frischmörtel</th> <th>NFVollsteine</th> <th>DFVollsteine</th> <th>DFSparverblander</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 kg</td> <td>ca. 19 l</td> <td>0,8 m²</td> <td>0,7 m²</td> <td>1,8 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Trockenmörtel	Frischmörtel	NFVollsteine	DFVollsteine	DFSparverblander	30 kg	ca. 19 l	0,8 m ²	0,7 m ²	1,8 m ²
Trockenmörtel	Frischmörtel	NFVollsteine	DFVollsteine	DFSparverblander							
30 kg	ca. 19 l	0,8 m ²	0,7 m ²	1,8 m ²							
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein. • Stark saugenden Untergrund ausreichend vornässen. 										
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<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 										
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. 										
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdaten und unter http://www.rygol-sakret.de 										
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden • Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen • SAKRET Vormauermörtel VK enthält Zement, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. • Die technischen Angaben und Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. • Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Zeiten. • Der resultierende Farbton der Fuge hängt stark vom Saugverhalten des Steines, der Verarbeitungsweise und den Verarbeitungstemperaturen ab. • Vorversuche machen! 										

SAKRET Vormauermörtel VK



Mauermörtel M 5

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. 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.

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

Lieferung Vormauermörtel | VK

Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	siehe Tabelle	30 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813670354
grau	siehe Tabelle	1 t lose	10 t im Silo	4005813651278