



SAKRET Vormauermörtel VZ

VZ

Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger, zementärer Trockenmörtel M 5/DIN EN 998-2 (NM IIa/DIN V 18580)

Anwendung

- SAKRET Vormauermörtel VZ eignet sich
- zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk aus schwach saugenden Steinen (Wasseraufnahme $\leq 5\%$)
 - durch anschließenden Fugenglattstrich entfällt das Auskratzen der Fuge und die Anwendung von Fugenmörtel

Eignung

- für innen und außen
- für Wand

Eigenschaften

- Festigkeiten auf Steinmaterial abgestimmt
- verbessertes Wasserrückhaltevermögen
- gute Flankenhaftung
- diffusionsoffen
- frostbeständig
- handverarbeitbar (auch mit geeigneten Maschinen verarbeitbar)
- Brandverhalten A1

Materialbasis

- genormte/ zugelassene Bindemittel
- ausgesuchte Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Körnung	0 - 2 mm
Wasserbedarf je 40-kg-Sack	ca. 4,5 - 5 l
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30 °C
Druckfestigkeit	M 5
Verarbeitungszeit	ca. 2 h*)

*) Die Angaben beziehen sich auf +20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Untergrundvorbereitung

- die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein

Verarbeitung

- SAKRET Vormauermörtel VZ lässt sich mit allen üblichen Zwangs-, Freifall- und Durchlaufmischern sowie von Hand anmischen
- den gesamten Sackinhalt mit der angegebenen Wassermenge gut anmischen bis sich eine gleichmäßige, plastische Konsistenz einstellt, gegebenenfalls etwas Wasser nachdosieren
- nach dem Ansteifen des Mörtels darf keine weitere Wasserzugabe erfolgen, da Farbunterschiede auftreten können
- der Fugenglattstrich erfolgt am zweckmäßigsten direkt nach dem Anziehen des Mörtels in die Fuge
- der genaue Zeitpunkt hängt von der Witterung und der Saugfähigkeit der Steine ab
- es gelten die Bestimmungen der DIN 1053 und des Eurocode 6



SAKRET Vormauermörtel VZ

VZ

Nachbehandlung

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

Verbrauch

Trockenmörtelbedarf	ca. 16 kg/m ² /cm
Ergiebigkeit bei 40 kg	ca. 25 l

Steinformat		Vormauermörtel
Kurzzeichen	Maße in cm L x B x H	ca. kg/m ³ VZ
1 DF	24x11,5x5,2	400
NF	24x11,5x7,1	320
2 DF	24x11,5x11,3	240

Die Verbrauchswerte sind ca.-Werte und beziehen sich auf die Vermauerung mit Stoßfuge und einer Fugenstärke von 12 mm. Verluste werden nicht berücksichtigt.

Berechnungsbsp.: kg Trockenmörtel x m³ Mauerwerk = Bedarf Trockenmörtel

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken à 40 kg auf Paletten
- in SAKRET Spezialsilos, auf Anfrage

Lagerung

- witterungsgeschützt und trocken auf Holzrosten
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum

Entsorgung

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen

sonstige Hinweise

- außer Leitungswasser nichts zugeben
- SAKRET Vormauermörtel VZ darf bei Luft- und Objekttemperatur unter + 5 °C nicht verarbeitet werden
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- es gelten die Bestimmungen der DIN 1053 und des Eurocode 6
- Werkmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden
- das Produkt ist chromatarm gemäß 2003/53/EG



SAKRET Vormauermörtel VZ

VZ

Sicherheitshinweise

- Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde sowie das Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten und Folge zu leisten
- enthält Zement: reagiert alkalisch
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen
- Staub nicht einatmen
- Haut und Augen schützen
- tragen Sie eine Schutzbrille
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren
- schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen
- tragen Sie lange Hosen
- bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen
- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen
- nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen

Prüfzeugnisse/Zulassungen

- entfällt

Qualitätskontrolle

- unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung

Optik/Korn/ Breite/Höhe	Verbrauch je cm	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
weiß 80	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	651377
anthrazit 82	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	652824
zementgrau 83	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	604946
dunkelgrau 84	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	666067
hellgrau 85	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	654620
beige-weiß 86	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	653982
beige-stuhr 87	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	654651
sulfadur-grau 89	ca. 16 kg/m ² (bei NF-Vollsteinen)	40 kg Sack	30 St./Palette	654675

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 November 2018/th