

STEBAH Vormauermörtel VMM K / S / VKS

Stebah Vormauermörtel VMM K für schwach saugendes Mauerwerk und Betonmodulsteine.
(Wasseraufnahme der Steine < 5 % nach 24 Stunden)

Stebah Vormauermörtel VMM S für stark saugendes Mauerwerk und Betonmodulsteine.
(Wasseraufnahme der Steine > 5 % nach 24 Stunden)

Stebah Vormauermörtel VMM VKS aufgrund seiner erhöhten Haftung besonders für stark saugende Kalksandstein Verblender (Wasseraufnahme der Steine > 5 % nach 24 Stunden)

EIGENSCHAFTEN:

Der **STEBAH Vormauermörtel VMM** ist ein Normalmauermörtel gemäß EN 998-2 für Sicht und Verblendmauerwerk im Außen- und Innenbereich.

- Gute Kellen Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Hohe Wasserretention, schützt weitgehend vor Entmischung und vor Verdursten des Mörtels
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Schlagregen sicher
- Frostbeständig

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Herstellen von ein- und zweilagigen Sicht- und Verblendmauerwerk mit anschließenden Fugenglattstrich.

VERARBEITUNG:

Ca. 3,125 Ltr. Wasser mit 25 kg **STEBAH Vormauermörtel VMM** mit einem Zwangs- oder Freifall-Mischer 5 Minuten lang mischen.

Weitere Wasserzugaben sollten vermieden werden, da sonst der Mörtel zu unterschiedlicher Farbgebung neigt und diese zu optischen Beanstandung führen können.

Keine weiteren Zuschläge oder Additive / Zusätze beimengen!

Der Mörtel wird dann in verarbeitungsgerechter Konsistenz mit der Kelle auf die Steine aufgebracht. Sichtmauersteine mit Lager und Stoßfuge, lot- und fluchtgerecht aufmauern.

Auf vollfugiges Mauern von Stoß- und Lagerfugen achten.

Der Mörtel darf dabei nicht an Dämmschicht anstehen.

Der Fugenglattstrich in gleichbleibenden Zeitabstand zum Mauern ausführen.
Am zweckmäßigsten eignen sich hierzu Fugeneisen, eine Schlauchstück oder einem Fugenholz.

Die Verfugung möglichst bündig, höchstens 1 - 3 mm, hinter den Sichtflächen abschließen.

Hinweis:

Farbbrillanz und Farbwiedergabe ist bei allen zementären Mörteln vom Feuchteangebot aus der Untergrundkonstruktion, der verwendeten Sichtmauerwerke und den Umgebungsbedingungen abhängig.

Unterschiedliche Feuchteangebote können zur Fleckenbildung führen, die sich bei zunehmender Beanspruchung egalisieren.

Aufgrund der unterschiedlichen Bedingungen schließt der Hersteller für die Ausführung und die Farbbrillanz des **STEBAH Vormauermörtel VMM** jegliche Gewährleistung aus.!

Eine starke Durchfeuchtung der Wand während der Bauphase kann auch noch Jahre nach Fertigstellung zu Ausblühungen führen.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch des Vormauermörtels ist abhängig vom Steinformat.

Richtwert: 25 kg Trockenmörtel erreichen für 0,7 m² NF – Vollsteine bei einer 1 cm breiten Stoß- und / oder Lagerfuge.

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungstemperatur:	: mind. + 5°C bis + 30°C (Luft,-Objekt und Material)
Verarbeitungszeit:	: ca. 100 – 120 Minuten *)
Biegezug- / Druckfestigkeit DIN EN 1015-11	: 2,3 / 6, 0 N/mm ²
Festmörtelrohddichte DIN 1015 – 6	: ca. 1,6 kg/L
Ergiebigkeit	: 0,580 L/kg (zum mauern)
Wasserdampfdiffusionszahl μ DIN EN ISO 10456	: 15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ dry}}$ EN 1745	: 0,61 W/mK, P = 50% (Tabellenwert) 0,66 W/mK, P = 90% (Tabellenwert)
Baustoffklasse DIN EN 13501-1	: A1
Einstufung nach DIN EN 998 – 2	: M5
Einstufung nach DIN EN 18580	: MG IIa

*) sind bezogen auf 20 °C Luft- und Objekttemperatur

LIEFERFORM:

25 kg Gebinde

Lieferfähige Farbtöne in der jeweils aktuellen Farbtonkarte.

HALTBARKEIT:

12 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Aufdruck des Herstellungstags auf dem Gebinde).

LAGERUNG:

Witterungsgeschützt, angebrochene Gebinde gut verschließen.

Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte maximal 12 Monate lagerfähig ab Herstellungstag.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern.

Es wird empfohlen, die produktspezifischen Sicherheitsdatenblätter vor der Anwendung der Produkte zu lesen.

ENTSORGUNG gemäß EAK Abfallschlüssel

- Ausgehärtete Produktreste werden unter dem Abfallschlüssel **170904** „*Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen.*“
- Fehlchargen und unverarbeitete Erzeugnisse werden unter dem Abfallschlüssel **160304** „*Anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen*“

entsorgt.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung wodurch eine gleichbleibende Qualität.

Bei den auszuführenden Arbeiten mit dem Produkt sind die anerkannten Regeln der Technik, einschlägige Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter in der jeweiligen gültigen Ausgabe zu berücksichtigen.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen; sie Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung. für die weiteren Entscheidungen des Anwenders.

Sie befreien grundsätzlich den Anwender nicht das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Anwenders herausgeben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar.

Mit der Ausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.