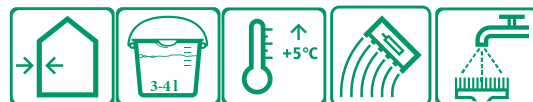


Technisches Merkblatt TM

VORMAUERMÖRTEL

Werkmäßig hergestellter mineralischer Trockenmörtel
 Dünnbettmörtel M5 nach DIN EN 998-2



Zusammensetzung: SCHWEPA Vormauermörtel besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Grauzement, Trass und Additiven zur besseren Verarbeitung und Wasserabweisung.

Anwendungsgebiet: SCHWEPA Vormauermörtel kann als Normalmauermörtel der Festigkeitsklasse M5 für schwach (Artikel-Nr. 00101062) oder stark (Artikel-Nr. 00101052) saugendes Sichtmauerwerk im Außen- und Innenbereich entsprechend der Vorgaben der Steinhersteller eingesetzt werden. Durch die spezielle Zusammensetzung von SCHWEPA Vormauermörtel wird die Ausblühneigung entscheidend vermindert.

Untergrund: Die zu mörtelnde Steinfläche muss staubfrei, sauber, trocken und ohne losen Teile sein.

Verarbeitung: Einen Sack SCHWEPA Vormauermörtel wird mit ca. 3 bis 4 Liter sauberem Wasser in einem sauberen Gebinde mittels Zwangsmischer intensiv gemischt. Bei der Verarbeitung aus einem Silo mit Durchlaufmischer ist die Wasserzugabe entsprechend der gewünschten Konsistenz einzustellen. Das Mauerwerk ist vollflächig zu mauern, nach dem Anziehen ist der Fugenglattstrich mit einem geeigneten Werkzeug durchzuführen. Das frisch errichtete Mauerwerk ist vor Regeneinwirkung zu schützen.

Verbrauch:	Korngröße: 2 mm	ca. 25-50 kg/m ² *	ca. 0,5 - 1,0 m ² /Sack*	25 kg/Sack
	* Je nach Steinart und Format (ohne Streuverluste) Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.			

Lieferform:	In Papiersäcken á 25 kg		
	für schwach saugende Steine	Artikel-Nr. 20101062	48 Sack/Palette
	für stark saugende Steine	Artikel-Nr. 20101052	48 Sack/Palette

Lagerung: Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

VORMAUERMÖRTEL

Werkmäßig hergestellter mineralischer Trockenmörtel
 Dünnbettmörtel M5 nach DIN EN 998-2

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Mörtelgruppe	Normalmörtel G, M5 nach DIN EN 998-2
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit: 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Druckfestigkeit	≥ 5,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,82 W/(mK) für P=50% ca. 0,89 W/(mK) für P=90%
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert)
Brandverhalten	A1
Wasserbedarf	ca. 3-4 l / Sack
Ergiebigkeit	ca. 600 l/t ca. 15 l/Sack
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Sicherheitsratschläge: Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung: Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Besonders zu beachten: Der frisch aufgebraute SCHWEPA Vormauermörtel ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C sowie zu erwartenden Nachtfrosten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Die Angaben der Steinhersteller sowie die entsprechenden Normen sind beim Mauern unbedingt zu beachten. Bei Arbeitsunterbrechungen sind die Mauerwerkskronen durch geeignete Maßnahmen gegen Feuchtigkeit und Regen sowie anderen Witterungseinflüssen zu schützen.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

VORMAUERMÖRTEL

Werkmäßig hergestellter mineralischer Trockenmörtel
Dünnbettmörtel M5 nach DIN EN 998-2

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.