

VORMAUERMÖRTEL

Werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel Normalmauermörtel 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.

Verarbeitung:

Einen Sack SCHWEPA Vormauermörtel wird mit ca. 3 bis 4 Liter sauberem Wasser in einem sauberen Kübel 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:

Ar	าพ	end	lun	a:

Korngröße: ca. 2 mm ca. 25 - 50 kg/m²* 30 kg/Sack

*Je nach Steinart und Format (ohne Streuverluste)

Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren.

Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln!

Lagerung:

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 9 Monate.

Lieferform:		
In Papiersäcken à 25 kg	ArtNr. 00101062 (schwach saugende Steine)	48 Sack/Palette
	ArtNr. 00101052 (stark saugende Steine)	
In Papiersäcken à 40 kg	ArtNr. 20104941 (schwach saugende Steine)	30 Sack/Palette
	ArtNr. 20104942 (stark saugende Steine)	

Vormauermörtell: Stand 01.01.2018

Technisches Merkblatt



Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Mörtelgruppe	Normalmauermörtel G
	M5 nach DIN EN 998-2
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit:
	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Druckfestigkeit	≥ 5,0 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit λ 10, dry, mat	ca. 0,82 W/(mK) für P=50%
(Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,89 W/(mK) für P=90%
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	15/35 Tabellenwert
Wasaseraufnahme	NPD
Brandverhalten	A1
Wasserbedarf	ca. 3 - 4 I / 25 kg/Sack
Ergiebigkeit	ca. 600 l/t
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nac wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	h einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt

Sicherheitsratschläge:

Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Besonders zu beachten:

Der frisch aufgebrachte SCHWEPA Vormauermörtel ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und vor 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 Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Die Angaben der Steinhersteller sind beim Mauern unbedingt zu beachten.

Entsorgung:

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

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.

Vormauermörtel: Stand 01.01.2018

Technisches Merkblatt



	ϵ
	0788
Inc	ethmisch GmbH Justriegelände 1 7219 Möllenhagen
	15 Nr. 00101285
Norn	EN 998-2 nalmauermörtel G
Wänden, Pfeilern und Tre	Eignungsprüfung zur Verwendung in ennwänden aus Mauerwerk (Innen- und erungen an die Standsicherheit unterliegen.
Druckfestigkeit:	MS
Druckfestigkeit: Verbundfestigkeit:	M5 Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert)
	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit): (Haftscherfestigkeit):
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert)
Verbundfestigkeit: Chloridgehalt:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert) ≤ 0,1 M%
Verbundfestigkeit: Chloridgehalt: Brandverhalten:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm² (Tabellenwert) ≤ 0,1 M% A 1
Verbundfestigkeit: Chloridgehalt: Brandverhalten: Wasseraufnahme:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit: (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert): \$ 0,1 M% A1 NPD
Verbundfestigkeit: Chloridgehalt: Brandverhalten: Wasseraufnahme: Wasserdampfdurchlässigkeit: Wärmeleitfähigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Harlischerfestigkeit) (1,5 k/mm (Tableihmert) \$ 0,15 k/mm (Tableihmert) A 1 NPD 15/35 (Tabelinert) \(\text{\text{A}}\) (\text{\text{\text{\text{A}}}} \) (\text{\texititt{\texitet{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texitext{\text{\text{\tet