

Produktdatenblatt

Stand 02/2021

Mauermörtel M5



Zusammensetzung	Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0 – 4 mm, Zusatzmittel
Materialverbrauch Ergiebigkeit	je nach zu verarbeitendem Mauerwerk 1 Sack = ca. 15 Liter Nassmörtel
Druckfestigkeit	≥ 5,0 N/mm ² (Mörtelklasse M5)
Auftragsstärke	ca. 12 mm Lagerfugendicke
Wärmeleitfähigkeit λ	1,11 W/m·K
Wasserbedarf	ca. 3,5 Liter reines Wasser/Sack

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 01/2021

Mauermörtel M5

NORMEN

Europäische Norm EN 998-2 (M5)

ANWENDUNGSBEREICHE

Zum Mauern von Mauer- und Hohlziegel, Hohlblocksteinen und zementgebundenen Vollsteinen.

EIGENSCHAFTEN

Mauermörtel für die rationelle Verarbeitung. Der Werk trockenmörtel garantiert eine gleichmäßige Qualität.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

„MEISTER“ Mauermörtel M5 wird als durchgehendes Mörtelband (im Mittel mit einer Dicke von 12 mm) aufgetragen. Den Verbrauch entnehmen Sie bitte den Mengenangaben der Mauerwerks-Hersteller (siehe Technische Datenblätter).

Das Anmischen erfolgt mit dem Freifallmischer oder mit dem handlichen Durchlaufmischer MAT D 20 (Leistung ca. 20 l Mörtel pro Minute).

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Bei Temperaturen unter + 5 °C (Luft, Material und Mauerwerk) darf das Material generell nicht verarbeitet werden. Bei stark saugendem Mauerwerk bzw. hohen Temperaturen, ist der Mauerstein vorzunässen.

Keine anderen Materialien (wie z.B. Zement) beimischen.

ENTSORGUNG

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

QUALITÄTSSICHERUNG

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.

LIEFERFORM

25 kg-Sack (48 Sack pro Palette = 1.200 kg)

LAGERUNG

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

SICHERHEITSHINWEISE

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

HAFTUNGSAUSSCHUSS

Diese technische Information ist auf Basis von Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung etc. ...) wird der Hersteller durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, die Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.