

Baunit MM 50

Kalk/Zementmörtel



- **der Klassiker**
- **bewährte Qualität**
- **für normale statische Anforderung**

Produkt Werksgemischter Normalmauermörtel der Mörtelklasse M 5 für normale statische Anforderungen (für wärmedämmendes Mauerwerk wird Baunit Thermo TM 50 empfohlen)

Zusammensetzung Kalkhydrat, Zement, Mörtelsande, Zusätze

Eigenschaften Normalmauermörtel der Mörtelgruppe M5 nach ÖNORM EN 998-2

Anwendung Für alle bauüblichen Mauersteine, insbesondere für tragende und nichttragende Wände und für Rauchfangmauerwerk.

Technische Daten

Druckfestigkeit:	> 5 N/mm ²
Trockenrohddichte:	ca. 1800 kg/m ³
Wärmeleitzahl:	ca. 0.800 W/mK
Qualitätskategorie:	Professional

	10 kg	25 kg	30 kg	35 kg
Körnung		4 mm		4 mm
Ergiebigkeit		15 l/25kg		21 l/35kg
Wasserbedarf		3.75 l/25kg		5.25 l/35kg

	40 kg	Silo
Körnung	4 mm	4 mm
Ergiebigkeit	24 l/40kg	600 l/to
Wasserbedarf	6 l/40kg	150 l/to

Lieferform Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg

Lagerung Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrundvorbereitung Falls erforderlich Mauersteine entsprechend nassen

Verarbeitung Baunit MauerMörtel 50 kann mit Freifall-, Zwangs- oder mit einem Durchlaufmischer gemischt werden. Beim Mischen mit Freifall- oder Zwangsmischer wird zuerst das Anmachwasser und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben (Mischzeit 3 - 5 Min. bei Freifallmischer, 2 - 3 Min. bei Zwangsmischer). Immer den gesamten Sackinhalt anmischen. Wird Baunit MauerMörtel 50 mit einem Durchlaufmischer gemischt, erfolgt die Wasserzugabe automatisch. Die Vermauerung der Mauersteine hat laut ÖNORM B 2204 „Ausführung von Bauteilen“ zu erfolgen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- oder Mauersteinhersteller sind zu beachten. Vollflächig und kantenbündig mauern!

Allgemeines und Hinweise Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. + 5 °C betragen. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden. Keine anderen Produkte (z.B. Frostschutzmittel) zumischen. Der Frischmörtel sollte je nach Witterung innerhalb von 1 - 2 Stunden verarbeitet werden.

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.