



# Baunit All In MM 50

## Mauermörtel im selbstauflösenden Sack



- **Weniger Schmutz, kein Abfall**
- **Für normale statische Anforderungen**
- **Bewährte Qualität**

**Produkt** Werksgemischter, naturfaserverstärkter NormalMauermörtel M5 für normale statische Anforderungen mit innovativer Sacktechnologie.

**Zusammensetzung** Kalkhydrat, Zement, Gesteinskörnungen, Zusätze, Naturfasen

**Eigenschaften** Beim Baunit All In MM 50 wird der selbstauflösende Sack während des Mischvorganges Teil des Mörtels und ist somit bequem, sauber, schnell und ohne anfallenden Restmüll zu verarbeiten. Baunit All In MM 50 kann auch wie gewohnt ohne Sack verarbeitet werden.

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

**Technische Daten**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Klassifizierung:   | M5 nach ÖNORM EN 998-2                         |
| Brandverhalten:    | A1   |
| Druckfestigkeit:   | > 5 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Verbundfestigkeit: | 0.15 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Trockenrohdichte:  | ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>                     |
| Wärmeleitzahl:     | 1.110 W/mK Tabellenwert nach EN 1745 für P=50% |

|              |               |
|--------------|---------------|
|              | 25 kg         |
| Größtkorn    | 4 mm          |
| Verbrauch    | ca. 1.7 kg/l  |
| Ergiebigkeit | ca. 15 l/Sack |
| Wasserbedarf | ca. 4 l/Sack  |

**Lieferform** Sack 25 kg, 1 Pal. = 54 Säcke = 1.350 kg

**Lagerung** Trocken und foliert auf Holzrost 6 Monate lagerfähig.

**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](http://www.baunit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Untergrundvorbereitung** Falls erforderlich Mauersteine entsprechend nassen.

## Verarbeitung

Baumit All In MM 50 kann mit dem Freifallmischer oder Handquirl angemischt werden. Eine reine Mischdauer von 4 Minuten ist unbedingt einzuhalten. Sämtliche Mörtelarbeiten können auch ohne Zugabe des Sackes ausgeführt werden.

### **Freifallmischer/Mischmaschine:**

Abhängig von der Trommelgröße können 1-3 Säcke zugleich eingebracht werden. Den Sack in die stehende Trommel legen und anschließend vollständig mit Wasser benetzen. Anschließend kann der Freifallmischer gestartet werden. Dabei ist auf mögliches Spritzwasser aus der Trommel zu achten. Die nötige Konsistenz ist während des Mischvorganges durch weitere Wasserzugabe einzustellen.

### **Mörtelquirl/Handrührwerk:**

Der Sack ist in ein geeignetes Mischgefäß zu legen/stellen und vollständig mit Wasser zu benetzen. Anschließend kann mit dem stillstehenden Quirl/Mischer der Sack zerdrückt und danach der Mischvorgang gestartet werden.

### **Papierreste:**

Generell kann das Auftreten größerer Papierreste nicht vollständig ausgeschlossen werden. Beim Anmischen mit dem Handquirl sind etwaige Papierreste entlang der Quirlachse zu entfernen, bzw. neuerlich aufzumischen. Auch größerer Papierstücke im angemischten Mörtel sind gegebenenfalls zu entfernen oder erneut mitzumischen.

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 Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5 °C liegen. 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.