

LM 21 Leichtmauermörtel

- Zusammensetzung:** LM 21 ist ein mineralischer Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe M5 nach EN 998-2 auf der Basis von Zement, Kalk, mineralischen Leichtzuschlägen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung.
- Anwendungsbereich:** LM 21 findet Anwendung als Leichtmauermörtel überall dort, wo neben einer ausreichenden Festigkeit zusätzliche Anforderungen an eine niedrige Trockenrohdichte bestehen. LM 21 eignet sich dadurch u.a. sehr gut zum Mauern von Leichtmauersteinen. Durch diesen Mörtel werden die bei der Verwendung von herkömmlichen Mörteln entstehenden Kältebrücken in den Mauerfugen vermieden. Für das mit LM 21 und genormten Steinen errichtete Mauerwerk dürfen folgende zulässige Spannungen eingesetzt werden:
- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| Steinfestigkeitsklasse | 2 zul. = 0,5 N/mm ² |
| | > 2 zul. = 0,7 N/mm ² |
- Verarbeitung:** LM 21 kann von Hand, mit Rührgeräten oder mit den auf dem Markt befindlichen Mischern verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung den Sackinhalt mit ca. 8 l Wasser zu kellen-gerechter Konsistenz mischen. Die Luft- und/oder die Objekttemperatur muss über 5° C liegen.
- Materialbedarf:** Der Sackinhalt von 20 kg ergibt ca. 33 l Nassmörtel.
1 Tonne LM 21 ergibt ca. 1700 l Frischmörtel
Für 1 m³ Nassmörtel werden ca. 33 Sack = 0,66 t LM 21 benötigt.
- Lieferung:** in Säcken zu je 20 kg, 50 Sack je Palette
- Lagerung:** trocken, bei geschlossener Verpackung ca. 3 Monate
- Qualitätsüberwachung:** LM 21 unterliegt der laufenden Eigen- und Fremdkontrolle.

Weitere Informationen erhalten Sie bei telefonischer oder schriftlicher Anfrage. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden.