



SAKRET LEICHTMAUERMÖRTEL LM 21

Sack à 20 kg

ARTIKEL-NR.: 05170520

Kategorien: [Beton-Estrich und Mauermörtel](#),
[Bauchemie](#)



BESCHREIBUNG

SAKRET Leichtmauermörtel LM 21 ist ein hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender, zementärer Trockenmörtel der Mörtelgruppe M 5 nach DIN EN 998-2, LM 21 / DIN V 18580.

Für modernes wärmedämmendes Mauerwerk brauchen Sie den richtigen Mauermörtel - SAKRET Leichtmauermörtel LM 21 mit Leichtzuschlägen ist selbst hoch wärmedämmend und bildet daher keine Wärmebrücken, ist leicht zu verarbeiten und besonders ergiebig.

Anwendungsbereiche: Zur Herstellung von hoch wärmedämmendem Mauerwerk

- Für Wand
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Leicht verarbeitbar
- Verbessertes Wasserrückhaltevermögen
- Besonders ergiebig
- Handverarbeitbar

Technische Daten:

- Körnung 0 – 3 mm
- Ergiebigkeit ca. 32 Liter je 20-kg-Sack (= 1,6 Liter pro kg)
- Anmachwasser für 20 kg = 10,8 – 12,5 Liter
- Verarbeitungszeit ca. 2 Stunden (+20 °C)
- Verarbeitungstemperatur +5 °C - +30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R \leq 0,16 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% / $\leq 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90%
- Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Tabellenwert nach EN 1745) = 5/20
- Druckfestigkeit $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Haftscherfestigkeit $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
- Fugenfestigkeit DIN 18555-9/ Verf. I $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Baustoffklasse A1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)

Lieferform:

- 20 kg Papiersack
- 35 Sack / Palette

Weitere Informationen im technischen Merkblatt. Bei Bedarf bitte anfordern.