

SAKRET Leichtmauermörtel LM 21/LM 21 k



Hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender, zementärer Werk trockenmörtel



- Nach DIN EN 998-2, M 5
- Nach DIN 20000-412, LM 21
- Nach DIN 1053, LM



Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand 	
Eignung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Herstellung von hoch wärmedämmendem Mauerwerk 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit mineralischem Leichtzuschlag • Verbessertes Wasserrückhaltevermögen • Besonders ergiebig • Handverarbeitbar 	
Materialbasis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zement DIN EN 197 • Mineralischer Leichtzuschlag • Ausgesuchte Zuschlagstoffe DIN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 	
Technische Daten		
	Wärmeleitfähigkeit für P = 50 %	≤ 0,16 W/(m*K) Tabellenwert EN 1745
	Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5/20 (Tabellenwert EN 1745)
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 N/mm ²
	Haftscherfestigkeit EN 998-2	≥ 0,08 N/mm ²
	Wasserbedarf	ca. 0,43 l/kg
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C
	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)
	Haltbarkeit	ca. 9 Monat(e)
	Mischzeit	ca. 4 Minute(n)
	Ergiebigkeit	1,6–1,71 l/kg
	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)

SAKRET Leichtmauermörtel LM 21/LM 21 k



Hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender, zementärer Werkrockenmörtel



Materialverbrauch Tabelle													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dünformat</th> <th>Steinformat in cm</th> <th>Verbrauch in kg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 DF</td> <td>24,0 x 36,5 x 23,8</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>20 DF</td> <td>49,0 x 30,0 x 23,8</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>24 DF</td> <td>49,0 x 36,5 x 23,8</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Dünformat	Steinformat in cm	Verbrauch in kg/m ³	12 DF	24,0 x 36,5 x 23,8	69	20 DF	49,0 x 30,0 x 23,8	50	24 DF	49,0 x 36,5 x 23,8	50
Dünformat	Steinformat in cm	Verbrauch in kg/m ³											
12 DF	24,0 x 36,5 x 23,8	69											
20 DF	49,0 x 30,0 x 23,8	50											
24 DF	49,0 x 36,5 x 23,8	50											
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein Bei stark saugfähigen Steinen und/oder ungünstigen Umgebungsbedingungen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken 												
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 Minuten mischen Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen Wassermenge an Durchlaufmischer (Siloware) auf erforderliche Konsistenz einstellen Werkrockenmörtel darf auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze zugegeben werden 												
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann 												
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar 												
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen 												
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt 												
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30 °C) und zu niedrigen (< +5 °C) Temperaturen schützen 												

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

SAKRET Leichtmauermörtel LM 21/LM 21 k

Hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender, zementärer Werk trockenmörtel



Lieferung Leichtmauermörtel LM 21					
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN	
grau	siehe Technische Daten	20 kg Sack	45 Sack auf Palette	4005813651117	
grau	siehe Technische Daten	1 t lose	7 t im Silo	4005813651391	
grau	siehe Technische Daten	K-Variante (klebrig)	20 kg Sack	45 Stück auf Palette	4005813100851
grau	siehe Technische Daten	K-Variante (klebrig)	1 t lose	7 t im Silo	4005813100912