

# weber mur 950



Sack à 25 kg

## Kalk-Zement-Mauermörtel M 5

- Grösstkorn 4 mm
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit

## ANWENDUNGSBEREICH

- Erstellen von deklariertem Mauerwerk aus Backsteinen ohne besondere statische Anforderungen

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Grösstkorn 4 mm
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Mörteldruckfestigkeitsklasse nach SN EN 998-2: M 5

## VERBRAUCH/ERGIEBIGKEIT

1 Tonne Trockenmörtel:	ca. 620 l
1 Sack à 25 kg Trockenmörtel:	ca. 15.5 l

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Mauersteine müssen frei von haftungsstörenden Stoffen wie z. B. Staub oder Fett sein. Der Mörtel darf nicht auf gefrorene Mauersteine appliziert werden. Trockene, stark saugende Mauersteine (z. B. Kalksandsteine, Porenbetonsteine) sind vorzunässen.

## VERARBEITUNG

**Sackware:** Den Mauermörtel mit der angegebenen Wassermenge mittels eines geeigneten Mixers (z. B. Rührquirl, Zwangs- oder Freifallmischer) homogen mischen, dass der Mörtel eine plastische Konsistenz aufweist. Sauberes Leitungswasser im Mischgefäss vorlegen, das Pulver kontinuierlich unter Rühren einstreuen und ca. 2 Minuten mischen.

Nur die Mörtelmenge anmischen, die innerhalb der angegebenen Verarbeitbarkeitszeit verbraucht werden kann. Eine nachträgliche Wasserzugabe ist zu vermeiden.

## NACHBEHANDLUNG

Es sind grundsätzlich die Schutzmassnahmen im Bauzustand gemäss SIA 266 vorzunehmen. Vor allem bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starkem Wind den Mauermörtel vor zu rascher Austrocknung schützen - mindestens 3 Tage feucht halten. Die Nachbehandlung kann z. B. durch Abdecken mit PE-Folie oder Geotextilmatten sowie Besprühen mit Wasser erfolgen.

Um Schäden durch Frost an frisch hergestelltem Mauerwerk zu vermeiden, ist das Mauerwerk mit geeigneten Isoliermatten vor Nacht- und Dauerfrost zu schützen und die Nachbehandlungsdauer zu verlängern. Zudem sollte der Mauermörtel vor dem ersten Frost mindestens einmal komplett ausgetrocknet sein.

## EINSCHRÄNKUNGEN / VORSICHT GEBOTEN

Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

## LAGERUNGSVORSCHRIFTEN

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

## MIN. LAGERSTABILITÄT

6 months

## BESONDERE HINWEISE

Für die Verarbeitung ist u. a. die SIA 266 zu beachten. Die technischen Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von  $20 \pm 2$  °C, Festigkeitsangaben zusätzlich auf eine rel. Luftfeuchtigkeit von ca. 95 % innerhalb der ersten 7 Tage und ca. 65 % bis zum 28. Tag.

Eigenschaft	Wert
∅ Wasserzugabe	ca. 4.0 l / Sack à 25 kg
Min. Verarbeitbarkeitszeit	90 min
Druckfestigkeitsklasse	M 5
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	1.5 N/mm <sup>2</sup>
Max. Korngrösse	4 mm
Max. Chloridgehalt	0.10 %
Brandverhalten	A1
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

**Helpdesk:** P: +41 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH



www.ch.weber  
www.weber24.ch

Stand vom: 18.01.2021  
PR00035598

