

# PRODUKTDATENBLATT



## weber.mix 615

### Trass-Zement-Mauermörtel M 10

Sack à 25 kg  
lose (D50)

#### Produktvorteile

- Verminderte Ausblühungen und Verfärbungen dank Trassmehl
- Hoher Frost-Tausalz-Widerstand (BE II FT)
- Hohe Ergiebigkeit

#### Anwendungsbereich

- Erstellen von statisch hochbeanspruchtem Natursteinmauerwerk, z. B. aus Granit, Sandstein, Kalkbruchsteinen etc.
- Als Mauer-, Fugen- und Ansetzmörtel

#### Produkteigenschaften

- Verminderte Ausblühungen und Verfärbungen dank Trassmehl
- Hoher Frost-Tausalz-Widerstand (BE II FT)
- Hohe Ergiebigkeit
- Geschmeidige Konsistenz - einfache Verarbeitung
- Grösstkorn 2 mm
- Mörteldruckfestigkeitsklasse nach EN 998-2: M 10

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

1 Sack à 25 kg Trockenmörtel:	ca. 15.5 l
1 Tonne Trockenmörtel:	ca. 620 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 Mischers (z. B. 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.

**Loseware / Mörtelherstellung mittels Durchlaufmischer D50:** Die Wasserdosierung so einstellen, dass der Mörtel eine plastische Konsistenz aufweist. Dieser Mörtel kann auch maschinell mit konventionellen Trockenspritzmaschinen (z. B. mit Meyco Piccola, Aliva) verarbeitet werden.

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 Geotextil-Matten 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 oder im Silo

## Min. Lagerstabilität

---

12 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. 4.3 l / Sack à 25 kg

---

Eigenschaft	Wert
Min. Verarbeitbarkeitszeit	240 min
Druckfestigkeitsklasse	M 10
Max. Chloridgehalt	0.10 %
Max. Korngrösse	2.0 mm
Frost-Tausalz-Widerstand	Hoch
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.

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

