

# Technisches Merkblatt

## weber.mix 615

### Mauermörtel mit Trass-Zement zur Herstellung von Mauerwerk

#### Anwendungsgebiet

- Fugenglattstrich
- zum Vermauern von Wandbausteinen und Natursteinmauerwerk
- für hohe statische Beanspruchung

#### Produkteigenschaften

- geschmeidig
- leicht verarbeitbar
- sehr ergiebig

#### Anwendungsgebiet

weber.mix 615 Mauermörtel mit Trass-Zement ist ein Mauermörtel für Natursteinmauerwerk (z. B. Sandstein, Granit, Basalt, Kalkbruchsteine usw.) sowie für Mauerwerksarbeiten mit hoher statischer Beanspruchung. Für Wohngebäude, Verkehrsbauwerke und GALA-Bau.

#### Produktbeschreibung

weber.mix 615 ist ein werksmäßig hergestellter Trockenmörtel nach DIN EN 998-2.

#### Zusammensetzung

Zement, Trass nach DIN, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung

#### Produkteigenschaften

ist durch den Trassanteil leicht zu verarbeiten  
reduziert Risiko von Kalkausblühungen  
Einordnung NM III, M 10

#### Technische Werte

Druckfestigkeit:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	15/35 (EN 1745)
Baustoffklasse:	A 1
Wasseraufnahme:	$\leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \sqrt{\text{min}})$
Mörtelklasse:	M 10 (DIN EN 998-2)
Mörtelgruppe:	NM III (DIN 18580)

#### Qualitätssicherung

weber.mix 615 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-2.

#### Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.  
Während der Verarbeitung und Austrocknung des Mörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.

#### Besondere Hinweise

Die Verwendung von Frostschutzmitteln und Auftausalzen ist nicht zulässig.

#### Untergrundvorbereitung

Untergrund muss sauber, fest und frostfrei sein. Stark saugende Steine vornässen.

#### Verarbeitung

##### Siloware:

Der Mörtel kann mit allen üblichen horizontalen Durchlaufmischern verarbeitet werden.

##### Sackware:

# Technisches Merkblatt

## weber.mix 615

### Mauermörtel mit Trass-Zement zur Herstellung von Mauerwerk

Den Inhalt eines Sackes mit einem Zwangs- oder Freifallmischer und der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.

Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 2 Stunden.

#### Nachbehandlung:

Das Mauerwerk ist vor Schlagregen, starker Sonneneinstrahlung und Frosteinwirkung, z.B. durch Abdecken zu schützen.

Eine eventuelle Nachbehandlung kann bei zu starker Sonnenentstrahlung notwendig sein.

Der Mörtel wird in verarbeitungsgerechter Konsistenz eingestellt

Zum direkten Verfugen

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 16 l / 25 kg

Siehe Mauermörtel-Verbrauchstabelle Guide Seite 320-321.

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	42 Säcke
Silo		

#### Produktdetails

##### Wasserbedarf:

ca. 4 l / 25 kg

##### Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.