

## weber.mix 616

### Systemmörtel

Systemmörtel zur Herstellung von Sicht- und Verblendmauerwerk aus schweren Steinen

#### Produktsteckbrief

---

– für Betonmodulsteine

#### Produktvorteile

---

- hohe Frühfestigkeit
- Gute Standfestigkeit
- hohe Belastbarkeit

#### Produktbeschreibung

---

**weber.mix 616** ist ein werksmäßig hergestellter Trockenmörtel nach DIN EN 998-2.

#### Anwendungsgebiet

---

**weber.mix 616** Systemmörtel eignet sich zur Herstellung von Sicht- und Verblendmauerwerk mit Betonverblendsteinen und nichtsaugenden Mauerwerksbildnern (Wasseraufnahme <2%). Durch seinen hohen 4 mm Größtkornanteil erhalten die Fugen auch bei schweren Betonverblendsteinen eine hohe Standfestigkeit.

#### Produkteigenschaften

---

– Verfügt über hohe Standfestigkeit auch bei schweren Betonverblendsteinen

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

---

ca. 625 l / to

#### Technische Werte

---

Baustoffklasse [nach DIN 4102-1]	A1
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	5
Größtkorn	4 mm
Verarbeitungstemperatur Luft	5 - 30 °C
Zusammensetzung	Zement, Kalksteinmehl, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze

#### Lagerung

---

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

#### Verarbeitung

---

## weber.mix 616

### Systemmörtel

#### Untergründe

Mauerwerk, Ziegel, mineralischer Untergrund

#### Verarbeitung

##### Siloware:

– Der Mörtel kann mit allen üblichen horizontalen Durchlaufmischern verarbeitet werden.

### 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 und + 30° nicht übersteigen

Die Übersichtstabelle " Trockenrohichte und Wasserbedarf nach Herstellwerk", siehe Anhang, ist zu beachten

Mauerwerk muss der DIN 1053 Mauerwerk entsprechen. Gegebenenfalls sind Bedenken geltend zu machen und es ist für Abhilfe zu sorgen

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

weber.mix 616 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-2

### Besonderheiten

---

Der Mörtel ist nicht für einen gleichzeitigen Fugenglattstrich geeignet. Für die nachträgliche Verfugung ist der Fugmörtel weber.mix 627 zu verwenden

### Verpackungseinheiten

---

Gebinde	Einheit	VPE
Silo		

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: maxit west GmbH | Paul-Mathis-Str. 1 | 79291 Merdingen  
Allgemeine Technik-Hotline: 09220 180\* | [www.weber-maxit.de](http://www.weber-maxit.de)  
Handelsregister: AG Freiburg im Breisgau HRB 733505 | USt.-Nr.: DE455990071

\* Normale Telefongebühren, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif