

weber.mix 616

Systemmörtel

Systemmörtel zur Herstellung von Sicht- und Verblendmauerwerk aus schweren Steinen

Anwendungsgebiet

- für Betonmodulsteine

- gute Standfestigkeit
- hohe Belastbarkeit

Produkteigenschaften

- hohe Frühfestigkeit

Anwendungsgebiet

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

Produktbeschreibung

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

Zusammensetzung

Zement, Kalksteinmehl, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze

Produkteigenschaften

verfügt über hohe Standfestigkeit auch bei schweren Betonverblendsteinen

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 1h
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm ²
Baustoffklasse:	A 1
Festigkeitsklasse:	M 5 (DIN EN 998-2)
Mörtelgruppe:	NM IIa (DIN 18580)

Qualitätssicherung

weber.mix 616 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 und + 30° nicht übersteigen.

Die Übersichtstabelle „Trockenrohdichte 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.

Besondere Hinweise

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

weber.mix 616

Systemmörtel

Verarbeitung

Siloware:

Der Mörtel kann mit allen üblichen horizontalen Durchlaufmischern verarbeitet werden.

Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 625 l / to

Siehe Mauermörtel-Verbrauchstabelle Guide Seite.

Verpackungseinheiten

Gebinde

Silo

Produktdetails

Wasserbedarf:

auf verarbeitungsfähige Konsistenz einstellen

Lagerung:

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