Technisches Merkblatt



weber.mix 617

Dünnbettmörtel

Dünnbettmörtel zur Herstellung von Mauerwerk sowie zum Kleben von Kalksand-Plansteinen

Anwendungsgebiet

- zum Kleben von Kalksand-Plansteinen
- für wärmedämmendes, geschliffenes Ziegel Mauerwerk

Produkteigenschaften

- einfache Verarbeitung
- · hohe Klebekraft
- · ergiebig

Anwendungsgebiet

weber.mix 617 Dünnbettmörtel eignet sich zur Verklebung von Plansteinmauerwerk mit hoher Haftscherfestigkeit. Kleberauftrag nach Angaben des Steinherstellers (Klebeschlitten). Bei Verarbeitung von Kalksandstein-Systemen Mörtel unbedingt mit dem Mörtelschlitten aufziehen.

Produktbeschreibung

weber.mix 617 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-2.

Zusammensetzung

Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze

Produkteigenschaften

besitzt eine hohe Klebekraft

hohe Ergiebigkeit

mit 2 mm Stützkorn

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur+5°C bis +30°CDruckfestigkeit:> 10 N/mm²Baustoffklasse:A 1

Mörtelklasse: M 10 (DIN EN 998-2)
Mörtelgruppe: DM (DIN V 18580)

Qualitätssicherung

weber.mix 617 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-2.

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5°C absinken und + 30° nicht übersteigen.

Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN V 18 550.

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

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

Verarbeitung

Den Inhalt eines Sackes mit einem Motorquirl klumpenfrei mit so viel Wasser anrühren, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.

Mörtel mit einer Plansteinkelle, Walze oder Schlitten auf von Staub und losen Teilen gereinigten Lagerflächen auftragen.

Danach wird der Planstein in den Mörtel gesetzt und lot- und fluchtgerecht ausgerichtet, so dass eine Fugendicke von 1 - 3 mm entsteht.

Stand: 01. Oktober 2018 Seite 1/2

Technisches Merkblatt



weber.mix 617

Dünnbettmörtel

Das Einsetzen der Plansteine in das vorbereitete Mörtelbett muss zügig erfolgen. Nach dem Einsetzten des Steines kann noch ca. 7 Min. korrigiert werden. Der Frischmörtel ist bei normalen Temperaturen innerhalb von 6 Std. zu verarbeiten.

Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 20 l / 25 kg

Siehe Mauermörtel-Verbrauchstabelle, Seite

Verpa	ackun	gsein	heiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette		
Papiersack	25 kg	48 Säcke		

Produktdetails

Farbtöne:

hell

Wasserbedarf:

auf verarbeitungsfähige Konsistenz einstellen

Lagerung:

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

Stand: 01. Oktober 2018 Seite 2/2