

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

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

Produkteigenschaften

- einfache Verarbeitung
- hohe Klebekraft
- ergiebig



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

Anwendungsgebiet

weber.mix 617 Dünnbettmörtel eignet sich zur Verklebung von Plansteinmauerwerk mit hoher Haftschersfestigkeit. Kleberauftrag nach Angaben des Steinherstellers (Klebeschlitten). Bei Verarbeitung von Kalksandstein-Systemen Mörtel unbedingt mit dem Mörtelschlitten aufziehen. Weiterhin ist weber.mix 617 zum Kleben von Porenbetonsteinen, Kalksand-Plansteinen und für wärmedämmendes, geschliffenes Ziegel - Mauerwerk geeignet.

Produktbeschreibung

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

Zusammensetzung

Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung

Produkteigenschaften

besitzt eine hohe Klebekraft

hohe Ergiebigkeit

einfache Verarbeitung

Technische Werte

Druckfestigkeit:	> 10 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	15/35 (EN 1745)
Baustoffklasse:	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.

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

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

Technisches Merkblatt



Verarbeitung

Den Mörtel mit der angegebenen Menge Wasser anmischen, bis eine zähflüssige Konsistenz entsteht.

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

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

Das Einsetzen der Plansteine in das vorbereitete Mörtelbett muss zügig erfolgen.

Nach dem Einsetzen 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 Guide Seite 320-321.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	48 Säcke

Produktdetails

Farbtöne:

hell

Wasserbedarf:

ca. 8 l / 25 kg

Lagerung:

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

Technisches Merkblatt

