

Leichtmauermörtel M5, Körnung 0-1,25 mm

- Leichte Verarbeitbarkeit
- Ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Für Mauerwerk MBL und MCL



ANWENDUNGSGEBIET

weber.mix 621 (LM 21) eignet sich für die Erstellung von hoch wärmedämmendem Mauerwerk. Geeignet zum Vermauern von Leichthochlochziegeln (z.B. Poroton, Unipor, Klimaton, ThermoCellit) und von anderen Leichtmauersteinen (z.B. Bims, Blähton, Porenleichtbeton).

UNTERGRÜNDE

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.

VERARBEITUNG

weber.mix 621 (LM 21) wird in weichplastischer Konsistenz angemischt und bleibt anschliessend in der Mörtelmulde während ca. 1 Stunde plastisch und verarbeitbar. Die Oberfläche der Mörtelfuge kann, je nach Saugfähigkeit des verwendeten Mauersteins und der klimatischen Verhältnisse, ca. 3-5 Minuten bearbeitet werden. Versetzte und einmal gerichtete Steine dürfen nicht mehr bewegt werden. Bei zusätzlich notwendigen Korrekturen muss die ganze Mörtelschicht entfernt und neu verlegt werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Verarbeitung darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C nicht erfolgen. Nachbehandlung: Bei heissem Wetter, bei direkter Sonneneinstrahlung und/oder bei starkem Wind vor dem raschen Austrocknen sowie vor Regen schützen. Nachbehandlung durch Abdecken mit PVC-Folien oder Geotextil-Vliesmatten. Bei tiefen Temperaturen die frischen Oberflächen mit geeigneten Isoliermatten vor Nacht- oder Dauerfrost schützen. Bei geringen Temperaturen die Nachbehandlungsdauer verlängern.

BESONDERE HINWEISE

Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.

MEHR INFORMATIONEN

LIEFERFORM



In Säcken à 17,5 kg (Paletten à 612,5 kg). Lose im Silo mit Durchlaufmischer (D40/D50). Wasserzugabe: ca. 9,6 l / 17,5 kg-Sack. Lagerung: In der Originalverpackung oder im Silo, trocken und frostfrei gelagert, mindestens 6 Monate lagerfähig.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT:

1 Tonne weber.mix 621 ergibt ca. 1800 l Frischmörtel (ca. 31,5 l / Sack).

DATENBLÄTTER

 [Sicherheitsdatenblatt weber.mix 621 \(LM21\)](#)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Farbe:	grau
Lieferform:	pulverförmig
Korngrösse:	0-1,25 mm
Frischmörtelrohddichte:	ca. 0,85 kg/dm ³
Druckfestigkeit (+20°C / 28 Tage):	> 5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (+20°C / 28 Tage):	ca. 1,7 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	$\geq 0,21$ W/mK