

weber.mix 622 (LM36)

maxit therm 820 (LM36)



Produktvorteile

- Leichte Verarbeitbarkeit
- Sehr hohe Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Ergiebigkeit

Leichtmauermörtel M5, Körnung 0-2 mm


> Anwendungsgebiet

weber.mix 622 (LM 36) eignet sich für die Erstellung von wärmedämmendem Mauerwerk. Geeignet zum Vermauern von wärmedämmenden Steinen mit einer Wärmeleitzahl $\lambda > 0,36 \text{ W/mK}$. Bei mehrgeschossigen Bauten kann dieser Mörtel (an Stelle von weber.mix621 (LM 21) aus statischen Gründen erforderlich sein.


> Produkteigenschaften

Farbe:	grau
Lieferform:	pulverförmig
Korngrösse:	0-2 mm
Wasserzugabe:	ca. 6 l / 20 kg-Sack
Frischmörtelrohddichte:	ca. 1,20 kg/dm ³
Druckfestigkeit (+20 °C / 28 Tage):	> 7,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (+20 °C / 28 Tage):	ca. 2,5 N/mm ²
Wärmeleitzahl λ	$\leq 0,36 \text{ W/mK}$

Sicherheitsdatenblatt


 Sicherheitsdatenblatt weber.mix 622 (LM36)

Prüfzeugnis

 Prüfzeugnis 1 - weber.mix 622 (LM36)

 Prüfzeugnis 2 - weber.mix 622 (LM36)

Leistungserklärung

 Leistungserklärung weber.mix 622 (LM36)

> Verarbeitung

Le weber.mix 622 (LM 36) 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.

> Untergründe

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.

> 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.

> **Verbrauch / Ergiebigkeit**

1 Tonne weber.mix 622 ergibt ca. 1200 l Frischmörtel (ca. 24 l / Sack).

> **Lieferform**

In Säcken à 20 kg (Paletten à 840 kg). Lose im Silo mit Durchlaufmischer (D40/D50). Lagerung: In der Originalverpackung oder im Silo, trocken und frostfrei gelagert, mindestens 6 Monate lagerfähig.

Ausgabe: 28.05.2015