

weber.mix 621

Leicht-Mauermörtel LM 21

Leicht-Mauermörtel zum Vermauern wärmedämmender Mauersteine

Anwendungsgebiet

- zum Vermauern von Leichthochlochziegeln, Porenbetonsteinen und Bimshochlochsteinen
- für monolithisches Mauerwerk

Produkteigenschaften

- leicht verarbeitbar
- hoch wärmedämmend
- sehr ergiebig

Anwendungsgebiet

weber.mix 621 Dämm-Mauermörtel LM 21 wird eingesetzt um in Verbindung mit hochwärmedämmenden Mauersteinen monolithisches Mauerwerk mit bestmöglichen Dämmeigenschaften zu erstellen. Geeignet zum Vermauern von Leichthochlochziegeln (z.B. Poroton, Unipor, Thermopor) und Leichtmauersteinen (z.B. Bims, Blähton, Porenleichtbeton)

Produktbeschreibung

weber.mix 621 ist ein werksmäßig hergestellter Trockenmörtel nach DIN EN 998-2.

Zusammensetzung

Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Leichtzuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung

Produkteigenschaften

hohe Ergiebigkeit
leicht zu verarbeiten
hoch wärmedämmend

Technische Werte

Druckfestigkeit:	> 5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit:	≤ 0.21 W/mK
Festigkeitsklasse:	M 5 (DIN EN 998-2)
Mörtelgruppe:	LM 21 (DIN V 18580 / DIN 1053-1)

Qualitätssicherung

weber.mix 621 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-2.

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
Das Mauerwerk ist vor Schlagregen, starker Sonneneinstrahlung und Frosteinwirkung, z.B. durch Abdecken zu schützen.

Verarbeitung

Siloware:

Bei Siloware ist ein Horizontal-Durchlaufmischer einzusetzen. Er ermöglicht eine kontinuierliche Mörtelaufbereitung in gleichbleibender Qualität.

Sackware:

Den Inhalt eines Sackes mit einem Zwangs- oder Freifallmischer gründlich durchmischen.

Nach ca. 4 Minuten ist der Mörtel verarbeitbar

Den Mörtel mit einer Kelle auftragen

Den Mörtel mit einem Schlitten in Fugenstärke aufziehen.

weber.mix 621

Leicht-Mauermörtel LM 21

--

Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 29,5 l / 17,5 kg

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	17.5 kg	45 Säcke
Silo		

Produktdetails

Wasserbedarf:

ca. 10,5 l / 17,5 kg

Lagerung:

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