

# Alphaperl-LM 21

### Leichtmörtel LM 21 nach DIN EN 998-2 und DIN V 18580

#### Material

Dieser Werk-Trockenmörtel verdankt seine geringe Rohdichte und seine hervorragenden Dämmeigenschaften dem Zuschlagstoff Superlite – einem seit Jahrzehnten bewährten naturreinen, minealischen Granulat. Hochwertige hydraulische Bindemittel sorgen zuverlässig für Festigkeit.

Alphaperl LM 21 ist nach Zugabe von Wasser auf der Baustelle sofort einsatzbereit.

#### Anwendung

Alphaperl-LM 21 ist mit einer Festmörtel-Rohdichte von nur ca. 650 kg/m<sup>3</sup> der ideale Mörtel für alle Leichtsteinarten. Produziert nach DIN EN 998-2 und zusätzlich nach DIN V 18580. Er erfüllt mit Leichtigkeit die Anforderungen der DIN 1053-1, Anhang A.

#### Eigenschaften

- Universeller Leichtmauermörtel
- hohe Ergiebigkeit
- geprüfte Qualität
- idealer Putzuntergrund
- keine sichtbaren Fugen

#### Verarbeitung

Komplettes Gebinde unter Zugabe des Anmachwassers im Freifall- oder Zwangsmischer ca. 3 Minuten mischen.

Die Verarbeitungszeit entspricht dem normalen Abbindeverhalten von Zement und richtet sich nach dem Saugverhalten des Untergrundes, nach der Umgebungstemperatur und nach der eingestellten Konsistenz.

#### Alphaperl-LM 21 Sackware

Zur Verfügung stehen transportable Horizontalmischer auf Fußgestell.

#### Alphaperl-LM 21 im Container

Wirtschaftlichkeit, Verarbeitungsfreundlichkeit und gleichbleibend hohe Mörtelqualität sichert Alphaperl-LM 21 im Container mit Horizontalmischer. Die ideale Lösung insbesondere bei mehrgeschossigen Bauten.

#### Verbrauch

Ergiebigkeit 37 l Frischmörtel / 40 l Gebinde

Ergiebigkeit 32 l Frischmörtel / 35 l Gebinde

#### Lieferform / Lagerung

40 Säcke à 40 l pro Europalette., Sackgewicht 18 kg

50 Säcke à 35 l pro Europalette., Sackgewicht 16 kg

trocken lagern – nicht über 6 Monate

### Technische Daten

Festmörtelrohddichte	$\rho = \text{ca. } 650 \text{ kg / m}^3$
Schüttdichte	$\rho_s = 450 \text{ kg / m}^3 \pm 10 \%$
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,21 \text{ W / (mK)}$
Druckfestigkeit	M 5
Mörtelgruppe	LM 21
Baustoffklasse nach DIN 4102	A 1