

Anwendung

- zur Erstellung von tragendem und nicht tragendem Mauerwerk
- zur Herstellung von stark beanspruchtem Mauerwerk
- nicht geeignet für hochwärmedämmendes Mauerwerk
- als Putzmörtel im Außenbereich geeignet

Zusammensetzung

- Zement nach DIN EN 197-1
- Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620
- Additive zur Optimierung der Verarbeitungseigenschaften

Normen

Mauermörtel M 10

- M 10 nach DIN EN 998-2
- NM III nach DIN 20000-412

Technische Daten

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| - Druckfestigkeit: | M 10 gemäß DIN EN 998-2 |
| - Körnung: | 0-2 mm |
| - Verarbeitungstemperatur: | +5°C bis +30°C |
| - Wasserbedarf: | ca. 3,0 Liter pro 25 kg-Sack |
| - Mischzeit: | ca. 3-4 Minuten |
| - Verarbeitungszeit: | ca. 90 Minuten |
| - Ergiebigkeit: | ca. 16 Liter pro 25 kg-Sack |

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Lieferform

25 kg/Sack

Lagerung

Sackware auf Paletten trocken und sachgerecht lagern. Bei sachgerechter und trockener Lagerung im Originalgebinde ist das Produkt mindestens 6 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm.

Untergrund

Beschaffenheit:

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, frostfrei und zur Aufnahme von Mörtel geeignet sein.
- Die zu verputzende Fläche muss gleichmäßig ausgetrocknet sein.

Vorbereitung:

- Der Untergrund muss sorgfältig gereinigt sein und alle sonstigen Verunreinigungen sind zu beseitigen.
- Die Untergründe sind vor Feuchteintrag vorzubehandeln.
- Stark saugende Steine oder Untergründe sind vorzunässen, damit der vorzeitige Wassentzug verhindert wird.

Verarbeitung

- Der Mörtel ist mit sauberen Leitungswasser anzurühren.
- Je nach Rührwerk ist der Mörtel homogen und knollenfrei anzumischen.
- Nicht mit anderen Stoffen vermischen.
- Der Mörtel ist nicht pumpfähig.

Trocknung/Erhärtung

- Der frische Mörtel ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie sehr hohe oder sehr tiefe Temperaturen, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie Regen zu schützen.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Da wir natürliche Rohstoffe verwenden, können die angegebenen Empfehlungswerte Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen. Eine Gewährleistungen für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Bedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen von Weiterentwicklungen beim Produkt bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verlieren die früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.