

TECHNISCHES MERKBLATT

Nordic Zementmörtel

Anwendungsbereiche:

Mauermörtel der Mörtelgruppe M 10 (EN 998) und NM III (DIN V 18580)

- für Kellermauerwerk, Gewölbe sowie bewehrtes Mauerwerk im Innen- und Außenbereich

Putzmörtel der Mörtelgruppe GP CS IV W0 (EN 998) und PIII (DIN 18550)

- zum Herstellen von Unter- und Oberputzen im Innen- und Außenbereich
- als Kellerwandaußenputz, Außensockelputz, Außendeckenputz, Innenwand-/Innendeckenputz für Feuchträume
- als Unterputz für keramische Beläge bzw. alternative Abdichtungen in Feuchträumen

Eigenschaften:

- leicht verarbeitbar
- gute Haftung
- witterungsbeständig
- frostbeständig
- atmungsaktiv, wasserdampfdiffusionsfähig
- Festigkeiten sind auf Steinmaterial abgestimmt

Technische Daten:

| | Mauermörtel | Putzmörtel |
|-------------------------|------------------------|------------|
| Anmachwasser | 10 kg | ca. 1,6 l |
| | 25 kg | ca. 4,0 l |
| | 30 kg | ca. 4,9 l |
| Verarbeitungszeit | 2 Stunden bei 20°C | |
| Verarbeitungstemperatur | > + 5 °C bis < + 30 °C | |
| Druckfestigkeit | ≥ 10 N/mm ² | |

Verbrauch:

| Wand-dicke cm | Steinformat cm | | | Trocken-mörtel- bedarf kg/m ² | Gebinde- ergiebigkeit reicht für ca. m ² | | | |
|------------------|----------------|----|------|--|---|-------|-------|------|
| | L | B | H | | 10 kg | 25 kg | 30 kg | |
| 11,5 | 2 DF | 24 | 11,5 | 11,3 | ca. 32 | 0,31 | 0,80 | 1,00 |
| 24,0 | 10 DF | 30 | 24,0 | 23,8 | ca. 45 | 0,22 | 0,60 | 0,68 |
| 30,0 | 10 DF | 24 | 30,0 | 23,8 | ca. 58 | 0,17 | 0,43 | 0,53 |
| 36,5 | 12 DF | 24 | 36,5 | 23,8 | ca. 64 | 0,16 | 0,39 | 0,49 |

aus Literaturwerten berechnet

| Putzstärke cm | als Putzmörtel | | | |
|------------------|--|---|-------|------|
| | Trockenmörtelbedarf kg/m ² | Gebindeergiebigkeit für ca. m ² | | |
| | 10 kg | 25 kg | 30 kg | |
| 1,0 | ca. 16 | 0,63 | 1,6 | 1,88 |
| 1,5 | ca. 24 | 0,40 | 1,0 | 1,28 |
| 2,0 | ca. 32 | 0,30 | 0,8 | 0,98 |

TECHNISCHES MERKBLATT

Nordic Zementmörtel

Untergrundvorbereitung:

Mauermörtel:

- bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstigen Umgebungs-temperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken

Putzmörtel:

- wir empfehlen einen Spritzbewurf mit Nordic Zementmörtel warzenförmig aufzubringen oder bei stark saugenden Untergründen mit Nordic Universalgrundierung (verdünnt, Verdünnungsgrad gemäß dem Technischen Merkblatt) zu grundieren

Verarbeitung:

- Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen
- durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen
- der Mörtel ist innerhalb von 1 Stunde (20 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) zu verarbeiten
- bei Verwendung als Putzmörtel kann die Oberfläche gerieben, gefilzt, geglättet, gekratzt oder gerollt werden

Lieferform:

- in mehrlagigen Papiersäcken à 10 kg, 25 kg oder 30 kg auf Palette

Lagerung:

- Nordic Zementmörtel trocken auf Paletten lagern
- angebrochene Gebinde gut verschließen
- lagerfähig ca. 12 Monate

Hinweis:

- den abbindenden Nordic Zementmörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Umgebungstemperaturen ($\geq 30^{\circ}\text{C}$) schützen
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht verdünnt werden
- enthält Zement
- reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Haut und Augen schützen
- die Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde und das Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten
- das Produkt ist chromatarm gemäß GISCODE ZP1

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand April 2016