

## PRODUKT DATENBLATT

### ProOne Zementmörtel 004

Hydraulisch erhärtender Zementmörtel  
C20/25

#### Anwendungsbereiche

- Zum Erstellen von Zementüberzügen.
- Zur Herstellung kleiner Betonarbeiten.
- Als Mauermörtel zur Herstellung von:
  - Bewehrtem Mauerwerk
  - Kellermauerwerk
  - Gewölben

#### Eignung

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

#### Eigenschaften

- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Festigkeit
- Witterungsbeständig
- Frostwiderstandsfähig

#### Materialbasis

- Zement – SN EN 197
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe – SN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

#### Untergrundvorbereitung

- Bei stark saugfähigen Steinen und/oder ungünstigen Umgebungsbedingungen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.
- Untergrundprüfung/-vorbereitung stets entsprechend VOB/C-ATV – DIN 18350, DIN V 18550 vornehmen.



- Für neuartige Untergründe, gelten die diesbzgl. Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.
- Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.
- Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein.

#### Verarbeitung

- Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen.
- Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.
- Werk trockenmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze zugegeben werden.

Diese "Leistungserklärung" gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

# PRODUKT DATENBLATT

## ProOne Zementmörtel 004

### Nachbehandlung

- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchten Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser).
- Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

### Technische Daten

Verbrauch	als Mauermörtel ca. 32 kg/m <sup>2</sup> (Mauerwerk Steinformat 2 DF, 11,5 cm)
Druckfestigkeit	> 10 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen (Würfeldruckprüfung)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Anmachwasser	pro kg ca. 0,16 l
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden

### Lagerung

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

### Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 – gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.

### Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf +20°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
- Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen.
- Die VOB, Teil C/DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter sind zu beachten.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter [www.pro-one.ch](http://www.pro-one.ch)

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Diese "Leistungserklärung" gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.