

PRODUKT DATENBLATT

ProOne Natursteinklebemörtel grau MultiCerament Rapide

Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter
Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel mit kristalliner
Bindung gemäss DIN EN 12004 C 2 FT

Anwendungsbereiche

- Zum Verlegen von nicht durchscheinenden verfärbungsfreien Natursteinen.
- Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten
- Verlegung im Mittelbett bis 25 mm Schichtdicke, mit Sand gestreckt bis 50 mm.
- Auch im Pool/Poolbereich anwendbar.

Eignung

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

Eigenschaften

- Mit kristalliner Bindung
- Chloridbeständig
- Schnelle Durchhärtung, hohe Haftzugfestigkeit
- Flexibilisiert, wasserfest, frostsicher, ergiebig
- Leicht zu verarbeiten, geschmeidig, feine Körnung

Materialbasis

- Zement – DIN EN 197
- Ausgesuchte Füll- und Zuschlagsstoffe
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Materialverbrauch

- 8er Zahnung ca. 2,3–2,8 kg/m²
- 12er Zahnung ca. 3,5–4,0 kg/m²
- Mittelbettzahnung 20/15 ca. 5,5–5,9 kg/m²
- Natursteinmörtel grau MultiCerament Rapide



Technische Daten

Klebedicken	von 4 bis 25 mm (bis 50 mm gestreckt)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	–20 °C bis +80 °C
Anmachwasser für 25kg	ca. 7 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 15 Minuten (DIN EN 1346)
Begehbar	nach ca. 3 Stunden
Verfugbar	nach ca. 10 Stunden
Voll belastbar	nach ca. 14 Tagen

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

ProOne

BMS Building Materials Suisse
BR Bauhandel AG
Riedmattstrasse 2
8153 Rümlang
www.pro-one.ch

PRODUKT DATENBLATT

ProOne Natursteinklebemörtel grau MultiCerament Rapide

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
- Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten: Zementgebunden 2 CM-Gew. %
- Calciumsulfatestrich 0,5 CM-Gew. %
- Beheizter Anhydritestrich max. 0,3 CM-Gew. %
- Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Musterflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten. Wir empfehlen einen Voranstrich mit Grundierung.
- Extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten sind durch geeignete Strahlverfahren vollständig zu entfernen.

Verarbeitung

- In einem sauberen Gefäss mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/min. mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Nach der Reifezeit (3 Minuten) nochmals gründlich durchmischen.
- Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von ca. 15 min. Verlegegut in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden kann.
- Beim Einsatz als Ausgleichspachtel ist er mit sauberem Quarzsand wie folgt zu strecken: Schichtdicke 25–35 mm, 1 Teil Kleber zu 0,3 Sand (0–4 mm), 35–50mm, 1 Kleber zu 0,3 Sand (0–8 mm)
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.

Nachbehandlung

Gefässe, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.
- Angebrochene Gebinde sofort verschliessen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).
- Chromatarm gemäss Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1.

Entsorgung

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

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf +20°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen.
- Den anstehenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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

ProOne

BMS Building Materials Suisse
BR Bauhandel AG
Riedmattstrasse 2
8153 Rümlang
www.pro-one.ch