

PRODUKT DATENBLATT

Zement Mauermörtel ZM920

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel

Anwendung

- Für innen und aussen
- Für Wand

Eignung

Für Mauerwerk aller Art

Eigenschaften

- Leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge
- Handverarbeitbar
- Frostbeständig

Materialbasis

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

Technische Daten

Körnung	0–4 mm Rundsand
Druckfestigkeit	> 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 4 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C
Nassrohddichte	2070 kg/m ³
Wasserbedarf	Ca. 0,137 l/kg
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden
Ergiebigkeit pro Einheit	Ca. 0,57 l/kg
Materialverbrauch	Ca. 0,56–0,57 l/kg



Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2fl-s1 (nicht brennbar)
Optik/Farbe	Grau
Materialverbrauch	Ca. 0,56–0,57 l/kg
Gewicht	25 kg/Sack
Lieferung	42 Sack auf Palette
EAN/GTIN	7640151729592

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

PRODUKT DATENBLATT

Zement Mauermörtel ZM920

Untergrundvorbereitung

- Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein.
- Bei stark saugfähigen Steinen und/oder ungünstigen Umgebungsbedingungen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wassereinzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Massnahmen einzuschränken.

Verarbeitung

- Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen.
- Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.

Nachbehandlung

Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser).

Lagerung

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde)
- Angebrochene Gebinde sofort verschliessen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen
- 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.

Prüfzeugnis/Zulassung

B-2183-3

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf +20°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (>+30°C) und zu niedrigen (<+5°C) Temperaturen schützen.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter www.pro-one.ch.

Weitere Hinweise

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

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