



Technisches Merkblatt Artikelnummer 2834

Schnellzement

Chloridfreier Schnellzement.

Anwendungsgebiete

- Im Außen- und Innenbereich, im Trocken-, Feucht- und Unterwasserbereich.
- Schnellmontage von Leitungen, Geländern, Heizkörpern, Waschtischen, Steckdosen, Schaltern, Kästen und Schildern.
- Schnellverschluss von Löchern und Fehlstellen auf mineralischen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Estrich, Kunst- und Naturstein.
- Abdichten und Verschließen von Feucht- und Sickerstellen z. B. in Kellern, Stollen, Schächten, Beton- und Steinzeugrohren.
- Beschleuniger für normalabbindende Mörtel.
- Herstellung von Gieß- und Formteilen

Produkteigenschaften

Remmers Schnellzement ist ein werkgemischter, mineralischer Trockenmörtel, der nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist und minutenschnell hydraulisch erhärtet. Weitere Eigenschaften:

- Geschmeidig, leicht und rationell verarbeitbar.
- Bindet nach 5 Minuten ab und ist nach 15 Minuten belastbar.
- Sehr hohe Früh- und Endfestigkeit.

Produktkenndaten

Farbton:	grau
Verarbeitungszeit	ca. 3 Minuten, temperaturabhängig
Erstarrungsbeginn	ca. 5 Minuten, temperaturabhängig
Verarbeitung	Spachteln, Stopfen oder Gießen
Druckfestigkeit:	nach 30 Minuten: ca. 10 N/mm ² nach 24 Stunden: ca. 25 N/mm ² nach 28 Tagen: ca. 50 N/mm ²

- Wasserundurchlässig und beständig gegen Wasser und Frost-/Tau-Wechselbelastungen.
- Enthält keine Chloride und besitzt keine korrosionsfördernde Wirkung auf Bewehrungsstähle.
- Ist mit Zementen nach DIN EN 197-1 mischbar.

Verarbeitung

- **Schnellmontage** (Befestigung, Verankerung). Untergründe säubern, Ankerlöcher und Montagebereich mattfeucht vornässen. **3 Raumteile Schnellzement mit 1 Raumteil Wasser** in einem sauberen Gefäß mischen bis eine plastische, verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Den angemachten Mörtel **sofort verarbeiten**.
- **Beim Abdichten und Verschließen von Feucht- und Sickerstellen** den

angemischten Mörtel – 3 : 1 Raumteile Pulver : Wasser - bei beginnender Abbindung sofort in die frei gestemten Bereiche (Fugen, Löcher, Risse) pressen.

- **Zur Herstellung von Gießformen und -teilen** 2 Raumteile Schnellzement mit 1 Raumteil Wasser anmischen und Mörtel sofort vergießen. Schnellzement reagiert als **Schnellbindezusatz** mit Zementmörteln und beschleunigt die Abbindung bis zur sofortigen Standfestigkeit. Je nach gewünschter Beschleunigung nach Vorversuch 10-20 Gew.-% Schnellzement zugeben.

Hinweise

Nur soviel anmischen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann (ca. 3 Minuten bei 20°C). Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.

Nicht bei Untergrund-, Luft- und Baustofftemperaturen unter 5 °C und über 30 °C verarbeiten. Die angeführten Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte ermittelt. Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeiten.

Auch größere Produktreste in den Verarbeitungsgefäßen beschleunigen die Abbindung. Deshalb die Gefäße beim Gebrauch gut reinigen.

Beim Befestigen von eloxierten Aluminium-Bauteilen oder anderen Nichteisenmetallen entsprechende Herstellerhinweise beachten und gegebenenfalls Schutzanstrich vorsehen!

Nicht auf Gipsuntergründen einsetzen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Spachtel, Mauerkelle.

Reinigung der Arbeitsgeräte in frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Kunststoffeimer 1 kg, 5 kg, 15 kg

Trockenmörtel-Verbrauch:

Ca. 2 kg/l Hohlraum.

Lagerung:

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, mind. 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

2834-TM-09.12.Mey-JE-Ke.doc

