

Schneller und
sauberer mit nur
1 Arbeitsschritt
–
Sparen Sie sich
zeitraubende
Nacharbeiten!

Elementwand-Fugenmörtel ELMCO – EW-FM II

Spezial-Stopfmörtel zum Verschließen von vertikalen Elementwandfugen vor dem Betonieren

Um die Fugen in einer Elementwand vor dem Betonieren zu verschließen gibt es verschiedene Möglichkeiten. Viele haben jedoch nicht nur zeitraubende Nacharbeiten zur Folge, sondern sind teilweise auch nicht zulässig.



Elementwand-Fugenmörtel ELMCO – EW-FM II

Was bietet Ihnen der ELMCO – EW-FM II?

- ✓ **Optimale Lösung** für eine verschlossene Fuge
- ✓ **Glatte Oberfläche** – ganz ohne Nacharbeiten!
- ✓ Schnelles und sauberes Arbeiten mit nur **1 Arbeitsschritt**
- ✓ **Nach 24 Stunden** durch Betondruck **belastbar**

Mit Elementwand-Fugenmörtel ELMCO – EW-FM II ausgefüllte Elementwandfugen bis zu 25 mm Breite sind nach 24 Stunden durch Betondruck belastbar. Die Oberfläche der ausgehärteten Fugen ist planeben und damit direkt als Untergrund für Beschichtungs- oder Abdichtungsmaßnahmen geeignet. Zusätzliche Arbeiten bei üblicher Vorgehensweise wie nachträgliches Ausschalen oder Entfernen von Schaum aus der Elementwandfuge und Verspachteln von Befestigungsöffnungen oder Fehlstellen können damit vollständig entfallen.

Qualitätsmerkmale

- Zementgebundener und chloridfreier Spezial-Stopfmörtel in der Körnung 0-1 mm
- Kontrollierte Voluminierung mit geringem Quellmaß ($\geq 0,1$ Vol. %) und kraftschlüssigem Verbund zum Beton
- Perfekte Verarbeitbarkeit durch weichplastische Konsistenz und hohe Frühfestigkeit
- Baustoffklasse A1 gemäß DIN 4102-1/EN 13501
- Lieferung in gebrauchsfertiger Mischung zu 25 kg Trockenmörtel als Sackware
- Einfach mit Wasser anzumischen und anschließend 45 Minuten verarbeitbar (bei 20 °C)
- Wasserzugabe 3,3 - 3,5 l für 25 kg Mörtel
- Verbrauch: 25 kg für ca. 12 m Fuge (10 mm)
- Anwendung im Temperaturbereich von + 5 °C bis + 30 °C (Mörtel, Luft und Untergrund) auf vorgehärtetem Untergrund für Fugen bis 25 mm Breite
- Einbauhinweise beachten!
- Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei, im verschlossenen Originalgebinde bis zu 12 Monate



Glatte Oberfläche mit ELMCO – EW-FM II



Unzulässiges Ausschäumen



Ausbrüche nach Entfernen von Brettern

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Elmenhorst-Verkäufer.