

Best.-Nr.  
**761**

# Sopro MFS 761

## Mörtel-Frostschutz



Flüssiges Zusatzmittel, das den Einbau von baustellengemischten, zementären Mörteln bis zu Lufttemperaturen von  $-10^{\circ}\text{C}$  ermöglicht.

- Für alle genormten Zementsorten
- Verarbeitungsfreundlich, plastifizierend
- Chloridfrei

### Anwendungsbereich

Chloridfreies, flüssiges Mörtelzusatzmittel zur Herabsetzung des Gefrierpunktes des Anmachwassers und zur Beschleunigung des Hydratationsverlaufes von Mörteln und Putzen. Ermöglicht den Einbau von baustellengemischten zementären Mörteln bis zu Lufttemperaturen von  $-10^{\circ}\text{C}$ . Alle genormten Zementsorten können verwendet werden. Für großporige Körnung, z. B. Bims Kies oder Blähton, ist Sopro Mörtel-Frostschutz nicht geeignet.

### Farbe

Farblos

### Dichte

1,3 kg/dm<sup>3</sup>

### Verbrauch

1–2 % vom Zementgewicht;  
250–500 g pro 25 kg-Sack Zement;  
200–400 ml pro 25 kg-Sack Zement

### Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate lagerfähig.

### Lieferform

Kanister 6 kg

## Eigenschaften

- Setzt den Gefrierpunkt des Anmachwassers herab
- Beschleunigt den Hydratationsverlauf
- Chloridfrei
- Reduziert Anmachwasserbedarf
- Verarbeitungsfreundlich, plastifizierend
- Erhöht die Verdichtungswilligkeit

## Verarbeitung

Sopro Mörtel-Frostschutz wird dem Anmachwasser zugegeben. Dosierung: 1–2 % vom Zementgewicht, d. h. 250–500 g bzw. 200–400 ml auf einen 25 kg-Sack Zement. Bauelemente und Bauwerksanschlüsse müssen frostfrei sein. Gefrorene Zuschlagstoffe müssen vor der Verarbeitung gegebenenfalls aufgetaut werden

## Reststoff- und Leergebindeentsorgung

Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Sauberes Leergebinde ist recyclebar.

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

Signalwort: Gefahr

Enthält Calciumnitrat. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Gefahrenhinweise: H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. **H318** Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise: P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P270** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. **P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. **P301+P312** BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen. **P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. **P310** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. **P501** Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

## CE-Kennzeichnung

 1305	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
	08 CPR-DE3/0761.1.deu EN 934-2:2009, T7 Sopro Mörtel-Frostschutz MFS 761 Erhärtungsbeschleuniger
Maximaler Chloridgehalt Maximaler Alkaligehalt Korrosionsverhalten	≤ 0,1 % Massenanteil ≤ 2,0 % Massenanteil Enthält folgende Bestandteile nach EN 934-1:2008, A2: Nitrate
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

### Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Fon +49 5481 31-314  
Fax +49 5481 31-414

### Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Fon +49 33845 476-90  
Fon +49 33845 476-93  
Fax +49 33845 476-92

### Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-243  
Fax +49 611-1707-250

### International Business

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-239  
Fax +49 611-1707-240

### Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 7224 67141-0  
Fax +43 7224 67181

### Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz:  
Bierigutstrasse 2 · CH-3608 Thun  
Fon +41 33 3340040  
Fax +41 33 3340041