

## SOK GM

### Glätt- und temporäres Nachbehandlungsmittel für Beton

#### Eigenschaften

- **Verbessert die Betonoberflächen durch leichtes Glätten**
- **Minimiert die Porenbildung**
- **Auch für SVB, LVB und UHPC geeignet**
- **Vermindert die Rissbildung durch Schwinden**
- **Vermindert Kalkausblühungen deutlich**
- **Sicherer Auftrag durch rötliche Farbgebung, die Farbe wird durch den alkalischen Beton/Mörtel später entfärbt.**
- **Wirtschaftlich in der Anwendung**

#### Beschreibung

SOK GM ist dünnflüssiges Glätt- und Nachbehandlungsmittel für frische Beton- und Mörteloberflächen. Das Produkt ermöglicht ein leichtes Glätten der frischen Oberflächen. Zusätzlich bietet SOK GM einen temporären Verdunstungsschutz. Für eine optimale Kontrolle beim Einsprühen und um Verwechslungen mit Trennmitteln auszuschließen, ist das Produkt rötlich angefärbt.

SOK GM erfüllt die Anforderungen gegen Frost-Tausalzangriff in Anlehnung an das CDF-Prüfverfahren gemäß RILEM Recommendation TC 117-FDC und der Beurteilung nach BAW Merkblatt, Frostprüfung von Beton sowie der Druckfestigkeit nach DIN EN 12390 (Dyckerhoff Prüfbericht Nr. 17-00185).

#### Einsatzgebiete

Fertigteilewerke und Baustellen; zur wirtschaftlichen Herstellung glatter, porenfreier und homogener Betonoberflächen. SOK GM minimiert die Rissbildung.

#### Anwendung

SOK GM wird mit einem geeigneten Sprühgerät (mit Unijet-Düse SS 800067) vor dem Abziehen gleichmäßig auf

die frische Beton- bzw. Mörteloberflächen aufgetragen. Je nach Anwendungsfall kann SOK GM bis 1:8 mit Leitungswasser verdünnt werden. Der Verbrauch liegt bei ca. 80 bis 150 g/m<sup>2</sup>.

## Hinweis

- Die Lagerdauer sollte 12 Monate nicht überschreiten.
- Gebinde nach Entnahme verschließen.
- Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Das Produkt darf nicht mit Zink, oder verzinkten Materialien in Berührung kommen.
- Vor dem Aufbringen von Putz, Klebstoff, Anstrich, usw. sind die Rückstände des SOK GM zu entfernen.
- SOK GM ist kein Curing-Produkt.

## Technische Daten: SOK GM

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
Viskosität [20 °C]	<2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)