



GREMMLER®

BAUCHEMIE

Produktinformationen

KO GI 911

**Beton-
Nachbehandlungsmittel**

- **Lösemittelhaltiger Verdunstungsschutz**
- **Spritzbar**
- **Fertig eingestellt**

Produktbeschreibung	KO GI 911 ist ein lösemittelhaltiges gelblich-transparentes Nachbehandlungsmittel auf Basis eines hochmolekularen Kohlenwasserstoffharzes.
Anwendung	Nach DIN 18353 „Estricharbeiten“ und DIN 18560 „Estriche im Bauwesen“ müssen Estriche vor ungleichmäßigem und zu raschem Austrocknen geschützt werden. Auch die richtige Nachbehandlung bestimmen die Güte eines derartigen Industriebodens. Das Nachbehandlungsmittel KO GI 911 ist besonders wichtig bei erhöhten Temperaturen, niedriger Luftfeuchtigkeit und starker Zugluft. Alle diese Faktoren erhöhen die Verdunstungsgeschwindigkeit beim frisch verlegten Estrich und erfordern eine fachgerechte Nachbehandlung mit KO GI 911. Das Aufbringen von KO GI 911 mittels Sprühen ist die rationellste Methode.
Eigenschaften	Bei Verwendung von KO GI 911 als Verdunstungsschutz bleibt die Optik des Betons/Estrichs erhalten. Des Weiteren werden folgende Parameter verbessert: <ul style="list-style-type: none">• vollständige Hydratation• Verhinderung des zu schnellen qualitätsmindernden Austrocknens• Vorbeugung der Schwindrissneigung• Verbesserung der Kratzempfindlichkeit• Verbesserung der Festigkeitseigenschaften in der oberflächennahen Schicht
Gefahrenhinweise	GISCODE: M-GF 04 Es sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.
Zur Beachtung	Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf www.gremmler.de . Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

Produktdaten

Farbton	Gelblich-transparent
Liefereinheit	30 kg, andere Gebindegrößen auf Anfrage
Lagerzeit	Vom Tag der Produktion min. 12 Monate
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, frostfrei (+ 10 bis + 30 °C), vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Technische Daten

Dichte bei 23 °C/50% rel. LF 0,85g/cm³

Materialverbrauch ca. 100 g/ m²

Mischungsverhältnis einkomponentig

Viskosität bei 25 °C 1 – 5 mPas

Verarbeitungszeit (bei 50% rel. Luftfeuchte)	Umgebungstemperatur	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30°C
	einkomponentig, daher keine Topfzeit und Verarbeitungszeit			

Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur Minimal + 10°C, Maximal + 30°C

Verarbeitungshinweise

Nach längerer Lagerung ist KO GI 911 stets gut durchzurühren. KO GI 911 muss spätestens nach dem letzten Glättvorgang des Zementstriches unverdünnt gleichmäßig deckend auf die mattfeuchte Oberfläche aufgesprüht werden, und zwar als feiner Nebel. Pfützen und Wasserlachen sind vorher zu entfernen. Ähnlich wie beim Farbspritzverfahren ist darauf zu achten, nicht zu viel KO GI 911 auf ein und dieselbe Stelle zu sprühen, um optisch nachteilige Fleckenbildung zu vermeiden. Zum Aufsprühen eignen sich handelsübliche Spritzgeräte mit entsprechenden Düsen. Nach Gebrauch sind diese mit Testbenzin oder ähnlichen Lösemitteln gut zu reinigen.

Soll nachträglich ein Anstrich oder eine Beschichtung auf organischer Basis erfolgen, muss das Nachbehandlungsmittel vollständig von der zementären Oberfläche entfernt werden.