



GREMMLER®

BAUCHEMIE



BETONNACHBEHANDLUNG & OBERFLÄCHENVERGÜTUNG

Gremmler Bauchemie GmbH bietet lange in der Praxis erprobte und einfach anzuwendende Produkte für die Oberflächlichenbehandlung von Betonen, Hartstoffböden und Zementestrichen (ZE) an. Zum einen die kunststoffhaltigen Produkte KO GI 910 und KO GI 911 für den Schutz des Betons vor zu raschem Austrocknen. Zum anderen das GI 510 für die Vergütung der Betonoberfläche.

KO GI 910 / KO GI 911

Diese lösemittelfreien Emulsionen verhindern das vorzeitige Austrocknen von Betonen/Zementestrichen und führen somit zu einer störungsfreien Festigkeitsentwicklung bei eingeschränkter Schwindneigung. Homogenität und Festigkeiten werden erhöht. Nach Applikation erhält man eine transparente und glänzende Oberflächenoptik, welche widerstandsfähiger gegen Schmutz und chemischen Belastungen ist. KO GI 911 bildet aufgrund seines höheren Festkörpergehalts einen stärkeren Oberflächenfilm. Der Zeitpunkt des Auftrags ist für die Sperrwirkung maß-

gebend. Es kann so ein Sperrkoeffizient von bis zu 75 % erreicht werden (siehe Prüfzeugnis Polymer Institut P 4789-2 vom 05.02.2007).

Da beide Produkte weder Wachse noch andere trennend wirkende Substanzen enthalten, ist in der Regel ein Überbeschichten ohne vollständigen Abtrag der Oberfläche möglich. Die Anwendung erfolgt am effektivsten im Sprühverfahren, alternativ mit Lammfellrolle oder Gummischieber mit einem Materialverbrauch von ca. 100 – 150 g/m².

GI 510

Diese transparente Flüssigkeit verbessert die Dichtigkeit und Resistenz von Betonen und Zementestrichen gegen Öle und Fette. Durch die Verkieselung wird die Oberfläche widerstandsfähiger gegenüber Abrieb und mechanischen Belastungen und man erhält eine glänzende Optik. Außerdem findet auch eine Staubbinding statt mit dem Ziel, dass die Oberfläche besser zu reinigen ist. Dieses Produkt wird mittels eines Gummischiebers und eines Wischmopps mit ca. 150 g/m² auf die Fläche aufgetragen. Es empfiehlt sich den Boden nach erfolgtem Auftrag innerhalb einer halben Stunde bis zu einer Stunde mit Wasser zu reinigen, um weiße Stellen zu vermeiden.

