

Produktbeschreibung

Gecco ist eine zementöse/copolymer Beschichtung, die auf Beton, Estrichen, und Fliesen angewendet werden kann. Gecco ist ein Fertigprodukt, sie müssen nur Wasser und bei Bedarf Farbgranulate beimischen. Eine umfangreiche Farbpalette ist verfügbar. Gecco ist außerordentlich widerstandsfähig gegen, Abrieb, Frost,-und Tauzyklen, Chloride, Sulfate und Tausalz. Gecco können Sie sowohl im Innen- als auch Außenbereich anwenden. Gecco ist umweltschonend und nicht giftig. Gecco TOP wird nach Gecco aufgetragen, hat eine Schichtdicke bis 1,6mm und ist vergleichbar vom Ergebnis mit einem „polierten“ Betonboden mit Beton Ciré Optik.

Anwendung

Gecco findet in folgenden Bereichen Anwendung: Betonsanierung sowohl im Vertikal-, als auch im Horizontalbereich, Fußgängerbereiche, Laderampen, Betonindustrieböden, Lagerhallen, Parkanlagen, Garagen, Eingangsbereiche, Brücken, Gehsteige, Autobahnen, Mauerwerk, Sichtbetonflächen, etc.

Gecco TOP mit feinerem Quarzsand findet Anwendung als Betonböden in Geschäften, Hotels, Büros, in Eigenheimen, in der gewerblichen Nutzung, aber auch geeignet für Wände um eine „polierte“ Betonwandoptik zu erreichen.

Eigenschaften

Kann auf bestehende alte Böden und Betonflächen aufgetragen werden.

Eine grosse Auswahl an RAL Farben ist für eine Einfärbung möglich (speziell für Gecco weiss).

Gecco und Gecco TOP ist in grau und weiss lieferbar.

Langlebig, flexibel und hohe Untergrundhaftung.

Einfache Verwendung, keine sonstigen chemischen Bindungsmittel notwendig.

Kann sowohl mit der Gummilippe als auch mit einer Handkelle aufgebracht werden.

Außerordentlich widerstandsfähig gegen Frost,-und Tauzyklen, Chloride, Sulfate, Tausalz und gegen Abrieb
Versiegelung im System mit einem PU Produkt um eine hohe Widerstandskraft gegen Abrieb und Säuren zu erreichen.

Gefahrenhinweise

Bei versehentlichem Kontakt schnell mit klarem Wasser abspülen. Spritzer in die Augen oder langzeitigen Hautkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten sind 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 erfolversprechenden 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.

Produktdaten

Farbton:	Weiß und Grau
Liefereinheit:	Gecco 22,7 kg und Gecco Top 19,7 kg Kübel
Lagerzeit:	Vom Tag der Produktion min. 6 Monate
Flammpunkt:	Nicht brennbar
Geruch:	geruchlos
Toxizität:	ungiftig
Lagerbedingungen:	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl und frostfrei.

Technische Daten - Verwendung

Umgebungs-, Material-
und Untergrundtemperatur: Minimal + 5 Grad

Aushärtung: Ca. 2-3 Stunden Trocknungszeit, dann leichte Begehbarkeit möglich, 24 Stunden behandelte Fläche bitte trocken halten, die volle Aushärtung wird nach ca. 70 Stunden erreicht.

Verbrauch: 1 Gebinde Gecco (22,7kg) ergibt 15m² - Einbaudicke 2-3mm = ca. 1,51kg/m²
1 Gebinde Gecco Top (19,7kg) Top ergibt 30m² - Einbaudicke 1-1,5mm = ca. 0,65kg/m²

Anwendung: Gecco wird mittels Gummilippe, Sprühgerät, verschiedenen Spachteln und Keilen oder ähnlichen Werkzeugen aufgetragen.
Mischen: Gecco ist ein Fertigprodukt und muss nur mit Wasser gemischt und gut gerührt werden (4-6 Liter für eine selbstnivellierende Mixtur) vertikale Flächen und Überkopfverwendung fordert eine trockenere Masse mit geringerem Ausbreitmaß. Für Reparaturarbeiten mit mehr als 3mm Stärke müssen feinsten Quarzsand oder Zuschlagstoffe, bis 7kg pro Sack Gecco beigemischt werden. Bei der selbstnivellierenden Mischung wird pro Sack, mit ca. 20,4 kg 4-6 Liter reines Wasser beigemischt. (Mischungsverhältnis grob: 1 Teil Wasser zu 3 Teile Gecco). Verwenden Sie einen Stabmixer mit einem 20 Liter Eimer. Bei größeren Mengen kann auch ein kleiner Betonmischer verwendet werden.
Auftragen: Die zu behandelnde Fläche muss eine gewisse Rauigkeit besitzen. Bitte schleifen Sie speziell Fliesen dazu vorher an.
Bei dünnen Schichten verwenden Sie die selbstnivellierende Mixtur und verteilen Sie diese mit einer Gummilippe. Die fertige Fläche kann mit Schleifpapier oder Diamantschleifer fein geschliffen werden. Einfärben: Lösen Sie das Farbgranulat je nach Herstellerangabe vorher in Wasser auf und fügen sie dann das Wasser wie unter Mischen beschrieben zum Gecco.

Technische Beratung BCR: +43 (0) 7229 / 74070-0

Die in diesem Technischen Merkblatt enthaltenen Angaben, sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Bei Bedarf steht Ihnen gerne unser technischer Berater zur Verfügung.

© Copyright 2016 bei BCR Betontechnik GmbH, A-4053 Haid

Die Verwendung der Texte, Bilder und Zeichnungen, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung der BCR Betontechnik GmbH unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Mikroverfilmung, Übersetzungen, sonstige Bearbeitungen und die öffentliche Verbreitung, und zwar jeweils auch mit elektronischen Systemen. BCR Betontechnik GmbH behält sich vor, gegen unberechtigte Verwendungen gerichtlich, gegebenenfalls auch strafrechtlich vorzugehen.