



schützen. kolorieren.
optimieren. **Am Bau.**

Technisches Merkblatt

faceal Basic Colour

Die Lasur für Betonböden

- Pigmentierung des faceal Beton Ciré-System
- farbige Imprägnierungen
- nicht filmbildend

Für innen und außen



Produktbeschreibung



faceal Basic Colour ist eine Lasur zur Einfärbung von Böden im Rahmen des faceal Beton Ciré Systems, ohne dass das natürliche Aussehen des Betons beeinträchtigt wird. Das faceal Beton Ciré System besteht aus dem farbgestaltenden faceal Basic Colour, der schützenden Versiegelung faceal Wetlook Auftrag sowie der Finish- und Unterhaltsbehandlung faceal Polish. Das faceal Beton Ciré System schützt Böden nachhaltig gegen öl-, fett- und wasserbasierte Verschmutzungen. faceal Basic Colour wird nach der Vorbehandlung des Untergrundes (Reinigung) als erstes der drei Produkte des faceal Beton Ciré-System aufgetragen. faceal Basic Colour ist in 103 Standardfarben erhältlich, außerdem werden weitere NCS Farbtöne auf Kundenwunsch hergestellt.

faceal Basic Colour haftet durch eine doppelte Wirkung: Zum einen härtet das Produkt durch Reaktion mit dem Zementkalk aus, wobei sich mineralische Verbindungen bilden, die sich in der kristallinen Struktur des ausgehärteten Mörtels verteilen, zum anderen gewährleistet die Acrylbasis eine hervorragende Haftung der Pigmente auf dem Mörtel.

faceal Basic Colour ist ein umweltfreundliches Produkt in wässriger Phase (ohne Lösungsmittel und ohne Silikon)

zum dauerhaften Abtönen von Betonflächen. faceal Basic Colour ist keine Farbe, sondern ein nicht filmbildendes Imprägnierprodukt; der Untergrund bleibt luft- und wasserdampfdurchlässig.

Dieses Produkt ist hervorragend für Beton geeignet, und da es halbtrensparent ist, bleiben Aussehen und Mineralität des Untergrunds vollkommen erhalten.

Eigenschaften



faceal Basic Colour ist eine Kombination aus Acrylharzen und Silikaten. Es lässt sich im Innen- wie auch im Außenbereich horizontal auftragen, ist nicht filmbildend und wasserdampfdiffusionsoffen. Es ist ein Produkt in wässriger Phase, ohne Lösungsmittel und Silikon. faceal Basic Colour zeichnet sich durch seine UV-Beständigkeit aus und vergilbt nicht. Es ist zu über 90% biologisch abbaubar und nicht entzündlich. faceal Basic Colour ist gebrauchsfertig und einfach anzuwenden.

Verfügbare Tönungen



faceal Basic Colour ist erhältlich in über 100 Standardfarben gemäß des faceal Colour Farbtonfächer sowie auf Kundenwunsch in den meisten NCS Farbtönen.

Einsatzgebiete



Das Produkt wird zur Pigmentierung von Betonböden im Rahmen des faceal Beton Ciré-Systems eingesetzt.

Technische Daten



Dichte: $1,0 \pm 0,01$

pH-Wert: $8 \pm 0,5$

Farbe: farbig

Wasserlöslichkeit: löslich

Geruch: keiner

VOC: $< 0,5 \text{ g/l}$

Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 und EN ISO 7783-2: $94\% \pm 5\%$

Verarbeitung



Nur vorher von jeglicher Verschmutzung gereinigte Flächen mit dem Produkt behandeln.

Für einen perfekten Auftrag und einen wirksamen Schutz muss faceal Basic Colour vorher 4–5 Minuten geschüttelt oder sehr gut gerührt werden. Die Umgebungs- und Oberflächentemperaturen müssen mindestens $+5^\circ\text{C}$ betragen. Nicht bei Regen oder starker Hitze anwenden.

Auftrag: Erste Lage, kann bis zu 30 % mit Wasser verdünnt werden zur besseren Eindringung in den vorher gesäuberten Untergrund.

Applizierung erfolgt mittels Rolle, Mopp oder Spritzgerät. Zweite und weitere Lagen (je nach gewünschter Farbtintensität) dann pur auftragen. Trocknungszeit zwischen zwei Lagen 30–60 Minuten

Das Faceal Basic colour sollte nach 2–4 Stunden mit dem faceal Wetlook versiegelt werden (siehe dazu das technische Merkblatt von faceal Wetlook).

Verbrauch / Ergiebigkeit



Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Porigkeit des Materials. Die nachstehenden Werte dienen als

Anhaltspunkt: 30 bis 40 m^2 / Liter pro Schicht oder 15 bis 20 m^2 / Liter für 2 Schichten.

Reinigen der Geräte



Verwendete Werkzeuge und Ausrüstungsteile unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gebindegrößen



Kanister 5 Liter.

Lagerung



Haltbarkeit: 12 Monate im verschlossenen Originalkanister an einem trockenen Ort.

Vor Frost und Hitze geschützt bei einer Temperatur von $+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$ aufbewahren.

Empfehlungen



Es wird empfohlen, das Beton Ciré-System regelmäßig mit dem faceal Polish zu pflegen, damit der Boden länger neu und sauber aussieht.

Darf nicht auf Anhydrit-Flächen aufgetragen werden.

Gesundheit und Sicherheit



Atenschutz: Unter normalen Verarbeitungsbedingungen mit entsprechender Belüftung ist keine Atemschutzvorrichtung erforderlich. Bei Arbeiten im Innenbereich empfiehlt es sich, eine Atemschutzmaske zu tragen.

Schutz der Hände: Schutzhandschuhe tragen.

Schutz der Haut: Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine spezielle Kleidung oder ein Hautschutz erforderlich.

Schutz der Augen: Bei einem erhöhten Spitzrisiko sollte eine Schutzbrille getragen werden.

Bei Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sich an einen Arzt oder einen Fachmann wenden.

Hinweis: Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Produkts ist zu beachten. Bei Fehlen über Technischen Support PSS Interservice AG anfordern.

Produktcode: 9920



schützen, kolorieren,
optimieren. **Am Bau.**

Technischer Support: PSS Interservice AG . Poststraße 1 . Postfach 315 . CH-8954 Geroldswil
Tel.: +41 44 749 24 24 . Fax: +41 44 749 24 25 . info@pss-interservice.ch . www.pss-interservice.ch
PSS Interservice GmbH . www.pss-interservice.de | faceal Export GmbH . www.faceal-export.de