



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

Technisches Merkblatt

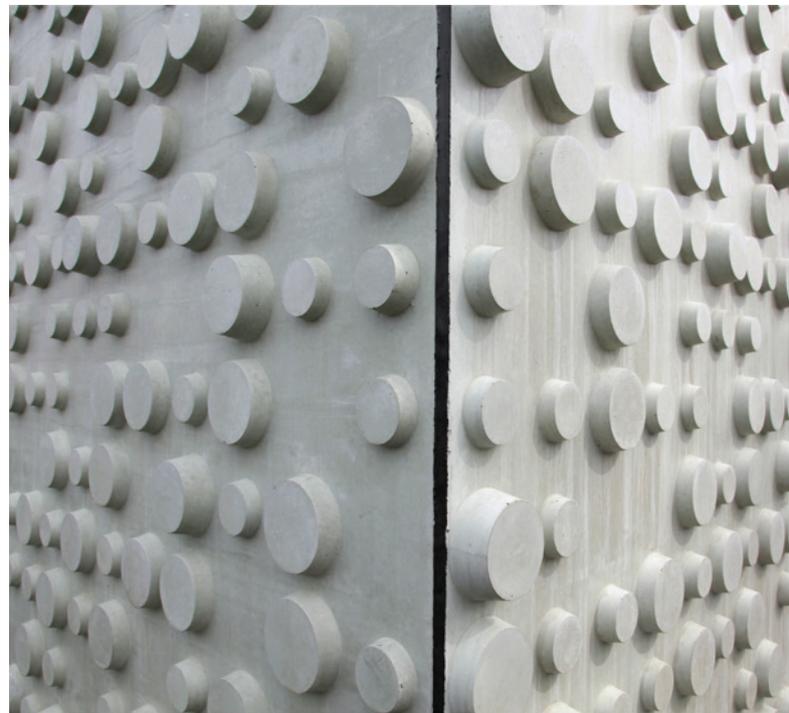
faceal Oleo CE Special Concrete

Die Betonschutzimprägnierung nach der Norm EN 1504-2:2004

- schützt vor Wasser, Öl, Verschmutzungen und Graffiti
- schützt vor Chloridbeaufschlagung, Korrosion und Karbonatisierung
- atmungsaktiv

15 Jahre Schutzwirkung

Für außen auf Fassaden, Mauern und Böden



Produktbeschreibung

 **faceal Oleo CE Special Concrete** schützt an Bauwerken Beton dauerhaft vor Wasser, Chloridbeaufschlagung und Karbonatisierung. Es beugt ebenfalls den Hauptursachen von Schäden durch Luftverschmutzung, fettigem Schmutz, Infiltrationen, Graffiti usw. vor. Es verzögert die Alterung des Untergrunds und erleichtert seine Pflege.

faceal Oleo CE Special Concrete ist eine nicht filmbildende Imprägnierung. Der Untergrund bleibt luft- und wasserdampfdurchlässig. Nach dem Auftrag ist das Produkt absolut farblos und verändert das Erscheinungsbild des behandelten Untergrundes nicht. Daneben ist es absolut UV-beständig und vergilbt im Laufe der Zeit nicht. faceal Oleo CE Special Concrete ist ein Betonschutz mit CE-Kennzeichnung nach Norm NF EN 1504, Teil 2 und wird allen Schutzanforderungen von Beton gerecht.

Eigenschaften

 faceal Oleo CE Special Concrete ist ein Fluor-Acryl-Polymer und Alkyl-Acoxy-Silan. Es schützt vor Wasser, Verschmutzung und fettigen Flüssigkeiten. Darüber hinaus schützt es vor Chloridbeaufschlagung, Karbonatisierung und Korrosion. Die Schutzwirkung ist für die Dauer von 10 Jahren gegeben. faceal Oleo CE Special Concrete begrenzt die Bildung von Ausblühungen sowie die Bildung von Moos und Flechten sowie emissionsbedingte Verschmutzung. Es erleichtert die Reinigung und verhindert durch Frost und Tauwetter bedingte Schäden. faceal Oleo CE Special Concrete hat ein hohes Eindringvermögen, bildet keinen Film, ist atmungsaktiv, UV-beständig und vergilbt nicht. Das Produkt ist gebrauchsfertig.

Einsatzgebiete

 faceal Oleo CE Special Concrete wird an Fassaden, Mauern und Böden sowohl bei Neubauten als auch bei Renovierungsarbeiten eingesetzt. Es ist für Außenanwendungen ohne Einschränkung in Bezug auf die Art der Betonflächen geeignet.

Technische Daten

 1 2 Dichte:	0,9 ± 0,02
 3 2 Farbe:	farblos
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich
VOC:	< 430 g/l*
Flammpunkt:	> 63 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 und EN ISO 7783-2:	80% ± 5%

Verarbeitung

 Vorbereitung des Untergrunds: Auf einen sauberen, entstaubten, entfetteten und trockenen Untergrund auftragen. Die gereinigte Oberfläche sorgfältig nachspülen, um alle Spuren des verwendeten Reinigungsmittels zu entfernen. faceal Oleo CE Special Concrete erst auftragen, wenn die Oberfläche **vollkommen trocken** ist.

Materialauftrag: Das Produkt im Originalzustand verwenden – nicht verdünnen. Zur Gewähr eines wirksamen Schutzes muss Faceal Oleo CE Special Concrete vor Gebrauch gut geschüttelt und ein Vorabtest durchgeführt werden. Für den Materialauftrag kann ein ND-Spritzgerät mit Viton-Dichtung, ein Airless-Spritzgerät, eine Rolle oder ein Pinsel verwendet werden. Insbesondere beim Sprühen Atemschutzmaske vom Typ ABEK anlegen. Das Produkt in einer Schicht satt oder in zwei Nass-auf-Nass-Schichten auftragen. Dabei den Untergrund nicht überladen. Die behandelte Oberfläche 24 Stunden lang schützen (Regen, Fett...). Die optimale Wirksamkeit des Produkts wird nach 7 Tagen erzielt.

Den Materialauftrag in einem gut durchlüfteten Bereich handhaben. Die Umgebungs- und die Oberflächentemperaturen müssen zwischen +5 °C und +30 °C betragen. Nicht bei Regenwetter oder sehr starker Hitze auftragen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

 Der Verbrauch hängt von der Porosität des Materials ab. Nachstehende Angaben sind Richtwerte: 90 bis 170 g / m².

Reinigen der Geräte

 Verwendete Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gebindegrößen

 Gebinde zu 25 Litern.

Lagerung

 Haltbarkeit: 12 Monate im verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen Ort. Vor Frost und Hitze geschützt bei einer Temperatur von +5 bis +30 °C aufbewahren.

Empfehlungen

 Auf manchen Untergründen kann das Produkt leicht die Farbe betonen (wir empfehlen zur Beurteilung der Wirkung einen Vorabtest).

Gesundheit und Sicherheit

 **Atemschutz:** Produkt nicht einatmen. Atemschutzmaske Typ ABEK tragen.

Schutz der Hände: Fluorgummihandschuhe tragen.

Schutz der Haut: Geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz der Augen: Hermetisch abschließende Schutzbrille tragen (nach Norm EN 166).

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: 2142


GUARD INDUSTRIE: 7 rue Gutenberg - 93108 Montreuil Cedex - France 13
EN 1504-2 Faceal Oleo CE Hydrophobierende Imprägnierung Lagerung: -10°C bis +40°C; Der Behälter muss im verschlossenen und versiegelten Zustand gegen Feuchtigkeit geschützt gelagert werden; Haltbarkeit im Originalzustand, verschlossen: 12 Monate
Eindringtiefe: Klasse II: ≥ 10 mm
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit: Absorptionskoeffizient AR < 7,5% im Vergleich zu einem unbehandelten Prüfling Absorptionskoeffizient AR < 10 % nach Eintauchen in einer Alkalilösung
Trocknungsgeschwindigkeit der hydrophobierenden Imprägnierung: Klasse II: > 10 %
Gefahrenkategorie: konform 5.3