protéger. coloriser.
optimiser. **dans le bâtiment.**

Fiche Technique

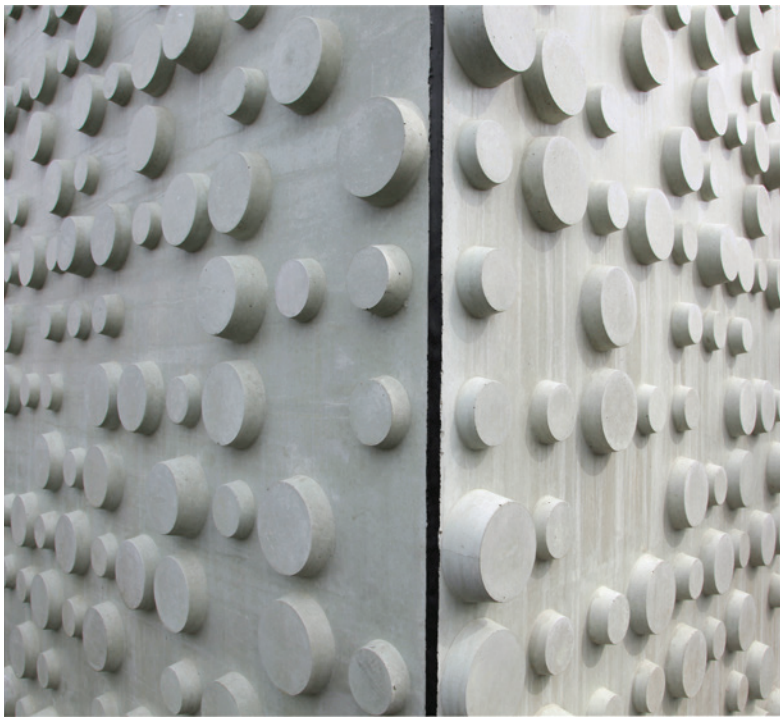
faceal Oleo CE Special Concrete

Imprégnation de protection pour béton selon la norme EN 1504-2:2004

- Protège de l'eau, de l'huile, des salissures et des graffitis
- Protège contre la pénétration des chlorures, la corrosion et la carbonatation
- Respirant

Jusqu'à 15 ans de protection

Pour l'extérieur, façades, murs et sols



Description produit

faceal Oleo CE Special Concrete protège le béton des bâtiments durablement contre l'eau, la pénétration de chlorure et la carbonatation. Le produit protège également contre les principaux dommages causés par la pollution de l'air, les salissures grasses, les infiltrations, les graffitis, etc. Il retarde le vieillissement du support et facilite son entretien.
faceal Oleo CE Special Concrete est une imprégnation non filmogène. Le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. Après l'application, le produit est absolument incolore et ne modifie en rien l'aspect du support traité. Il est en outre pleinement résistant aux UV et ne jaunit pas au fil du temps. faceal Oleo CE Special Concrete est une protection pour béton avec marquage CE selon la norme NF EN 1504, partie 2, et répond à toutes les exigences de la protection du béton.

Propriétés

faceal Oleo CE Special Concrete est un complexe de polymère acrylique fluoré et d'alkoxy-silane alkylique. Il protège contre l'eau, la saleté et les liquides gras. Il protège en outre contre la pénétration des chlorures, la carbonatation et la corrosion. L'effet protecteur est assuré pour une durée de plus de 10 ans. faceal Oleo CE Special Concrete limite la formation des efflorescences, des mousses, des lichens ainsi que les salissures étant dues aux émissions. Le produit facilite le nettoyage et empêche les dégâts liés au gel et dégel. faceal Oleo CE Special Concrete dispose d'un fort pouvoir pénétrant, il n'est pas filmogène, il est respirant, résistant aux UV et ne jaunit pas. Le produit est prêt à l'emploi.

Version : Mai 2017

Domaines d'application

faceal Oleo CE Special Concrete est utilisé au niveau des façades, des murs et des planchers de constructions nouvelles ainsi que lors des travaux de rénovation. Il convient à toutes les applications extérieures, sans restriction en ce qui concerne le type de surface en béton.

Données techniques

Densité :	0,9 ± 0,02
Couleur :	incolore
Solubilité dans l'eau :	non soluble
COV :	< 430 g / l*
Point d'inflammation :	> 63 °C
Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN 52615 et EN ISO 7783-2 :	80 % ± 5 %

Traitement

Préparation du support : Appliquer sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche. Rincer soigneusement la surface nettoyée pour enlever toutes les traces de l`agent de nettoyage utilisé. Appliquer le faceal Oleo CE Special Concrete seulement lorsque la surface est complètement sèche.

Application du produit : Utiliser le produit dans son état d`origine - sans dilution. Pour garantir une protection efficace, bien agiter le faceal Oleo CE Special Concrete avant utilisation et effectuer un test préliminaire. Appliquer le produit au moyen d`un pulvérisateur ND avec joint Viton, un pulvérisateur airless, un pinceau ou un rouleau. Porter un masque respiratoire de type ABEK, en particulier lors de la pulvérisation. Appliquer le produit en une couche saturée ou selon le procédé de deux couches mouillées superposées. En ce faisant, ne pas surcharger le support. Protéger la surface traitée pendant 24 heures (pluie, graisse ...). L`efficacité optimale du produit est obtenue au bout de 7 jours. L`application du produit doit être effectuée dans un endroit bien aéré. Les températures d`environnement et des surfaces doivent se situer entre +5 °C et +30 °C. Ne pas appliquer le produit par temps de pluie ou de très forte chaleur.

Consommation / Rendement

La consommation dépend de la porosité du matériau. Les données figurant ci-après sont des valeurs indicatives : 90 à 170 g / m².

Nettoyage du matériel

Nettoyer les outils utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

Tailles des conditionnements

Conteneurs de 25 litres.

Stockage

Conservation : 12 mois en conteneur d'origine, non ouvert dans un endroit sec. Conserver à l'abri du gel et de la chaleur à une température entre 5°C et 30°C.

Recommandations

Sur certains supports, le produit renforce légèrement la couleur (nous préconisons un test au préalable pour évaluer l'effet).

Santé et sécurité

Protection respiratoire : ne pas inspirer le produit. porter un masque de protection respiratoire de type ABEK.

Protection des mains : porter des gants en caoutchouc de fluor.

Protection de la peau : porter des vêtements de protection adéquats.

Protection des yeux : porter des lunettes de protection

En cas d`ingestion : ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

Indication : la fiche technique relative à chaque produit doit être respectée. En cas d`absence, s`adresser par intermédiaire du support technique à PSS Interservice AG.

Code produit : 2142

CE

GUARD INDUSTRIE: 7 rue Gutenberg - 93108 Montreuil Cedex - France
13

EN 1504-2

Faceal Oleo CE
Impregnation hydrophobe

Conditions de stockage: – 10 °C à + 40 °C;
L'emballage doit être tenu hermétiquement scellé et protégé de l'humidité;
Durée de conservation en emballage fermé: 12 mois

Profondeur de pénétration: Classe II: ≥ 10 mm

Absorption d'eau et résistance aux alcalis:
Coefficient d'absorption < 7,5 % par rapport au témoin non traité
Le coefficient d'absorption <10% après immersion dans une solution alcaline

Vitesse de séchage d'imprégnation hydrophobe: Classe II: > 10 %

Substances dangereuses: Conforme au 5.3

PSS protéger. coloriser. optimiser. dans le bâtiment.

Assistance technique : PSS Interservice SA . Poststraße 1 . Postfach 315 . CH-8954 Geroldswil
Tél. : +41 44 749 24 24 . Fax: +41 44 749 24 25 . info@pss-interservice.ch . www.pss-interservice.fr
PSS Interservice GmbH . www.pss-interservice.de | **faceal Export GmbH** . www.faceal-export.de

Version : Mai 2017