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

Fiche Technique

faceal Basic Colour

La lasure pour les sols en béton

- Pigmentation du système faceal Béton Ciré
- Imprégnations colorées
- Non filmogène

Pour l'intérieur et l'extérieur

Description produit

faceal Basic Colour est une lasure pour la coloration des chapes en béton dans le cadre du système faceal Béton Ciré où l'aspect naturel du béton n'est pas entravé. Le système faceal Béton Ciré se compose de la création chromatique faceal Basic Colour, de la vitrification de protection faceal Wetlook et du traitement de finition et d'entretien faceal Polish. Le système faceal Béton Ciré protège les sols de manière durable contre l'huile, la graisse et les taches à base d'eau. faceal Basic Colour est appliqué comme premier des trois produits du système faceal Béton Ciré après le prétraitement du support (nettoyage). faceal Basic Colour est disponible en 103 couleurs standard, d'autres coloris NCS sont produits sur demande du client.
faceal Basic Colour adhère par un double effet : Tout d'abord, le produit durcit sur base d'une réaction avec le ciment de chaux en formant des liaisons minérales qui se dispersent dans la structure cristalline du mortier durci et, d'autre part, la base acrylique assure une excellente adhérence des pigments sur le mortier.
faceal Basic Colour est un produit respectueux de l'environnement en phase aqueuse (sans solvant et sans silicone) pour la teinture permanente des surfaces en béton. faceal Basic Colour n'est pas une couleur mais un produit d'imprégnation non filmogène. Le support reste perméable à l'air et à la vapeur d' eau.
Ce produit est idéal pour le béton. Du fait de sa semi-transparence, l'aspect et la minéralité du support sont parfaitement conservés.

Propriétés

faceal Basic Colour est une combinaison de résines acryliques et de silicates. Le produit convient aux applications horizontales à l'intérieur et à l'extérieur, il n'est pas filmogène et perméable à la diffusion des vapeurs d'eau. C'est un produit en phase aqueuse, sans solvant et sans silicone. faceal Basic Colour se distingue par sa résistance aux UV et ne jaunit pas. Le produit est biodégradable à plus de 90% et ininflammable. faceal Basic Colour est prêt à l'emploi et facile d'application.

Coloris disponibles

faceal Basic Colour est disponible en plus de 100 couleurs standard, conformément au nuancier faceal Colour et, à la demande du client, dans la plupart des nuances NCS.

Version : Mai 2017

Domaines d'application

Le produit est utilisé pour la pigmentation des sols en béton dans le cadre du système faceal Béton Ciré.

Données techniques

Densité :	1,0 ± 0,01
Valeur pH :	8 ± 0,5
Couleur :	coloré
Solubilité dans l'eau :	soluble
Odeur :	aucune
COV :	< 0,5 g / l
Perméable à la vapeur d'eau selon DIN 52615 et EN ISO 7783-2 :	94 % ± 5 %

Traitement

N'appliquer ce produit que sur des surfaces préalablement nettoyées de toutes les salissures !
Pour un travail parfait et une protection efficace, faceal Basic Colour doit être agité ou brassé pendant 4 à 5 minutes. Les températures de l'environnement et des surfaces doivent être d'au moins +5 °C.
Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur.
Application : Pour une meilleure pénétration dans le support déjà nettoyé, la première couche peut être diluée avec jusqu'à 30% d'eau.
L'application s'effectue au moyen d'un rouleau, d'un balai ou d'un pulvérisateur.
Appliquer le produit pur et non dilué pour la seconde et les couches suivantes (en fonction de l'intensité souhaitée de la couleur). Le temps de séchage entre deux couches est de 30 - 60 minutes

faceal Basic Colour doit être vitrifié après 2 à 4 heures avec du faceal Wetlook (voir la fiche technique du faceal Wetlook).

Consommation / Rendement

Le rendement est fonction de la porosité du matériau.
Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif : 30 à 40 m² / litres par couche ou 15 à 20 m² / litres pour 2 couches.

Nettoyage du matériel

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

Tailles des conditionnements

Bidon de 5 litres.

Stockage

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

Recommandations

Il est recommandé d'entretenir le système Ciré Béton régulièrement avec du faceal Polish afin que l'aspect nouveau et propre du sol soit conservé plus longtemps.
Ne doit être appliqué sur des supports anhydrides.

Santé et sécurité

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate. En travaillant à l'intérieur, le port d'un masque de protection respiratoire s'impose.
Protection des mains : Porter des gants de protection.
Protection de la peau : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
Protection des yeux : En cas d'éclaboussures importantes, le port des lunettes de protection s'impose.
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 : 9920

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