SOLACIR® Finish I10

Composant poudre de la 2ème couche de masse - Système béton ciré SOLACIR® Interiors Micro

Fonction

Revêtement micrométrique conférant aux sols béton un aspect décoratif. SOLACIR® Finish I10 est destiné à être recouvert par une des couches de protection de la gamme SOLACIR® Interiors Micro.

Domaine d'utilisation

SOLACIR® Finish I10 est un des constituants du système SOLACIR® Interiors Micro et ne doit être utilisé que dans le cadre du cahier des charges de ce système.

- Réservé à l'usage intérieur.
- Locaux privés.
- Bureaux.
- Halls d'exposition.
- Magasins.

Nous déconseillons l'utilisation :

- En locaux humides (salles de bains).
- En locaux industriels (hors bureaux) ; PIERI® Déco SLC étant mieux adapté.
- En locaux susceptibles d'être en contact avec des produits chimiques très agressifs (salon de coiffure, teinturerie, pressings, laiterie, etc.).

Avantages

- Adapté au système SOLACIR® Interiors Micro.
- Facile à mélanger.
- Grande résistance à la fissuration.
- Possibilité de coloration.

Mise en œuvre

SOLACIR® Finish I10 est un produit livré en poudre contenant du ciment Portland. Il est impératif de toujours aérer et détasser les seaux de SOLACIR® Finish I10 avant utilisation.

Préparation

La base de SOLACIR® Finish I10 étant neutre, les pigments de la gamme SOLACIR® Color doivent être ajoutés pour avoir l'aspect esthétique désiré.

SOLACIR® Finish I10 doit être mélangé avec SOLACIR® Polymer I10 préalablement dilué avec de l'eau à raison de 1 pour 1 (voir fiche technique) pour obtenir un produit prêt à l'emploi.

Verser 2 parts de SOLACIR® Finish I10 dans 1 part de SOLACIR® Polymer I10 dans un seau et mélanger avec une perceuse munie d'un mélangeur à ailettes ou hélicoïdal ou scandinave. En cas de forte chaleur ou de forte porosité du support, il est possible de diluer jusqu'à 2 parts de SOLACIR® Finish I10 dans 1,5 parts de SOLACIR® Polymer I10.

Il est impératif de consulter le cahier des charges du système SOLACIR® Interiors Micro pour connaître :
- les modalités de mélange de SOLACIR® Finish I10 avec SOLACIR® Color.
- les modalités de mélange de SOLACIR® Finish I10 avec SOLACIR® Polymer I10.

Etat du support

SOLACIR® Finish I10 ne doit être appliqué que sur des supports propres, dépoussiérés et préalablement traités avec SOLACIR® Primer I10 (voir fiche technique). L'application ne doit se faire qu'à des températures du support ou d'ambiance comprises entre + 8 °C et + 25 °C.

Application

Humidifier le support et répartir l'eau au balai microfibre pour éliminer les flaques d'eau résiduelles.
Appliquer une première couche à raison d'environ 300 g/m², à l'aide d'une lisseuse souple ou bouts carrés, ou d'une raclette métallique en tirant et en écrasant le produit.
Laisser sécher 2 à 4 heures.
Raser à la lisseuse les éventuelles aspérités et les gouttelettes sèches ou poncer au disque 40 à 80.
Aspirer à l'aide d'un aspirateur bi-moteur minimum.
Appliquer une deuxième couche à raison d'environ 300 g/m², de préférence croisée par rapport à la première passe.
Laisser sécher de 12 à 24 heures.
Poncer à la mono-brosse équipée de disque grain 120.
Aspirer parfaitement le support.
Recouvrir d'une des finitions du système SOLACIR® Interiors.

Consommation

Pour le mélange Polymer I10 / Finish I10, prévoir de l'ordre de 300 g/m² par couche, soit 600 g/m² pour les deux couches.
Un seau de SOLACIR® Finish I10 poudre permet donc de couvrir environ entre 30 et 40 m² de surface (variable en fonction de la qualité support et de l'épaisseur appliquée).

Caractéristiques techniques

Poudre dense prémixée, livrée en seau.

- Couleur : blanche
- Granulométrie inférieure à 150 µm
- Densité apparente : 1.18 g/cm^3

Produit posé durci :

- Résistance à l'abrasion > 500 tours méthode Taber H 22 sous 1000 gr
- Adhésion > 1 MPa

Certifications

Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 : les bétons cirés SOLACIR® Interiors, ainsi que chaque constituant pris séparément, ont reçu la mention **A+**, meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.

Conservation

Pur et en emballage d'origine fermé : 1 an. A conserver dans tous les cas à l'abri du soleil et de la pluie dans un endroit frais et aéré.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Seau de 20 kg.

Sécurité

Pour plus d'informations et de conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination de nos produits, merci de consulter notre fiche de données de sécurité la plus récente, disponible sur www.quickfds.com.

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES, SOLACIR et PIERI sont des marques déposées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc. Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque.

© Copyright 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 06.07.2022

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessous et n'est valable que pour une utilisation en France. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur www.gcpat.fr. Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre pays et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Last Updated: 2022-11-18
gcpat.fr/solutions/products/solacir-finish-i10