SOLACIR® Primer Epoxy

Primaire époxy pour préparation de sols avant application du système SOLACIR® Interiors Version Micro

Fonction

Liant époxy non chargé destiné à la préparation des sols avant application de SOLACIR® Primer I 10.

Mode d'action

Liant bicomposant, durcissant sans retrait, d'une grande inertie chimique et d'une haute résistance mécanique.

Domaines d'utilisation

Applicable sur sols béton neufs ou anciens, chapes anhydrites contenant ou non un système de chauffage (eau ou électrique), chapes ciment, carrelages.

Avantages

Durcissement très rapide : 2 à 3 heures à 20 °C.

Mise en oeuvre

Il est impératif d'appliquer une couche de SOLACIR® Primer Epoxy sur le support béton afin de garantir l'adhérence.

SOLACIR® Primer Epoxy est un produit à deux composants à mélanger au moment de l'emploi. Pour les supports non soumis aux remontées d'humidité, prévoir 1 kg pour environ 3 à 7 m² de surface selon rugosité et porosité du support (soit 150 à 300g/m²).

- Pour les supports exposés aux remontées d'humidité, prévoir 1 kg pour 1 m² de surface (900 g minimum/m²).

L'application de SOLACIR® Primer Epoxy devra toujours être réalisée entre + 8 °C et + 25 °C à l'aide d'un rouleau à poils courts (environ 8 mm) ou d'une spatule crantée de 3 mm.

Préparation :

- Avant mélange, agiter séparément chaque composant afin d'obtenir une remise en suspension des constituants.
- Mélanger les composants.
- Homogénéiser manuellement ou avec agitateur à faible vitesse de rotation, jusqu'à obtention d'une teinte uniforme (3 min environ).

Attention : ne pas ajouter un mélange fraîchement mélangé à un reste de mélange même en faible quantité.
Kit de 3,5 kg : attention, l'échauffement peut être très important sur cette quantité et la durée pratique d'utilisation fortement réduite (10 min). Il est très important de verser la totalité du récipient de mélange contenant la résine sur le sol afin d'éviter une prise trop rapide du produit.
Sur SOLACIR® Primer Epoxy fraîchement appliqué, saupoudrer SOLACIR® Silice Ne 34 à refus (voir fiche technique) dans le cadre du système SOLACIR® Interiors Version Micro.
Ce saupoudrage doit être réalisé environ 10 à 15 minutes après l'application de SOLACIR® Primer Epoxy.
Après séchage complet, soit environ 2 à 3 heures à 20 °C, balayer l'excédent de sable puis finir le nettoyage à l'aide d'un aspirateur afin de garantir l'absence de sable non lié.
Dans le cadre de l'utilisation de SOLACIR® Primer Epoxy + SOLACIR® Silice Ne 34 avant l'utilisation de SOLACIR® Primer I10, il conviendra de réaliser un ponçage à la monobrosse avec un disque diamant de grain 36, et aspirer à nouveau le support.
Le support devra être **non collant au toucher** avant application de la couche suivante du système SOLACIR®Interiors.

Caractéristiques techniques

- Aspect :
  - Comp. A (Résine) : Liquide violet, sirupeux.
  - Comp. B (Durcisseur) : Liquide jaune à ambre, sirupeux.
- Densité :
  - Comp. A (Résine) : 1,14 à 25 °C
  - Comp. B (Durcisseur) : 1,01 à 21 °C
- Viscosité à 25 °C :
  - Comp. A (Résine) : 475 mPa.s
  - Comp. B (Durcisseur) : 400 mPa.s
- Taux de mélange :
  Attention, l'échauffement peut être très important sur cette quantité et la durée pratique d'utilisation fortement réduite (10 min). Prévoir une application très rapide.
  Comp. A (Résine) : 2,5 kg
  Comp. B (Durcisseur) : 1 kg
- Durée pratique d'utilisation à 20 °C pour 100 grammes de mélange : 30 minutes ± 5 minutes.
- Craint le gel.

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

1 an en emballage d'origine fermé.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Kit de 3,5 kg (15 à 25 m^2).

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 et SOLACIR 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 2023 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 07.06.2023

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-dessus 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: 2023-06-19
gcpat.fr/solutions/products/solacir-primer-epoxy