



Solacir® Primer Epoxy

Primaire époxy pour préparation de sols avant application du système Solacir® Interiors Versions Micro et Coulis

Fonction

Liant époxy non chargé destiné à la préparation des sols avant application du Solacir® Coulis Base, Solacir® Coulis ou Solacir® Primer I 10.

Mode d'action

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

Domaine d'utilisation

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

Mise en œuvre

Il est impératif d'appliquer une couche de Solacir® Primer Epoxy sur le support béton afin de :

- garantir l'adhérence,
- empêcher la remontée de bulles d'air lors de l'application ultérieure des Solacir® Coulis Base ou Solacir® Coulis.

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 - Versions Micro et Coulis.

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.

Mise en garde :

Les informations détaillées sur ce document sont destinées à des professionnels expérimentés et formés sur le système Solacir®.

Les recommandations relatives à l'utilisation, à l'application et aux performances finales des produits sont fournies sur la base des connaissances et de l'expérience actuelle de GCP Produits de Construction sur ses produits lorsque ceux-ci sont correctement stockés, préparés et appliqués dans des conditions normales d'utilisation, conformément aux instructions du cahier des charges de mise en œuvre et des fiches techniques. La variabilité des supports sur lesquels peuvent être appliqués les produits et les conditions spécifiques à chaque site sont telles que ces informations n'impliquent aucune garantie de qualité et de résultat autre que la garantie légale contre les vices cachés. De même, l'assistance technique de GCP ne peut être assimilée à une réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre. Elle n'engage donc pas la responsabilité de GCP Produits de Construction.

Enfin, chaque utilisateur est tenu de tester les produits afin de vérifier la compatibilité avec l'application et l'effet esthétique recherché.

Avantages

Durcissement très rapide : 2 à 3 heures à 20 °C (ne pas utiliser d'autres résines du marché qui ont des durcissements beaucoup plus longs pouvant entraîner des bullages à la surface du Solacir® Coulis fini).

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 européen de réaction au feu selon la Norme NF EN 13501-1 : le système complet Solacir® Interiors - Versions Coulis et Micro, appliqué sur tout support classé A2fl-s1 ou A1fl et de masse volumique $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$, est classé «B_{fl}-s1».
- Version Coulis : Rapport CSTB n° RA12-0214 disponible.
Version Micro : Rapport CSTB n° RA12-0289 disponible.
- 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.
 - Le système complet Solacir® Interiors bénéficie d'une attestation technique d'expérimentation :
 - Version Micro : ATEX - CSTB N°2055,
 - Version Coulis : ATEX - CSTB N°2056.

Conservation

1 an en emballage d'origine fermé.

Conditionnement

Kit de 3,5 kg (15 à 25 m²).

Sécurité

Produits réglementés.

Doivent être conservés dans leurs emballages d'origine.

Pour plus d'informations, consulter nos fiches de données de sécurité.

Transport

Comp. A (Résine) :

- N°ONU : 3082
- Classe : 9

Comp. B (Durcisseur) :

- N°ONU : 2735
- Classe : 8

Entreprise certifiée



N° 200306664

gcpat.com

Service Clients France : + 33 (0)2 37 18 88 00

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.

Solacir® est une marque déposée, 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 2016 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.

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

Nos fiches sécurité sur www.quickfds.com - Imprimé en France - 01.06.2015



gcp applied technologies

GRACE CONSTRUCTION & PACKAGING