



# Solacir® Coulis Base

## Mortier de nivellement autolissant pour sols décoratifs Béton ciré Solacir Interiors Versions Micro et Coulis

### Fonction

Boucher les gros trous et niveler les sols béton irréguliers avant de leur donner un aspect décoratif par mise en place du produit de Solacir Interiors - Versions Coulis ou Micro.

### Mode d'action

Liant minéral de couleur claire, autolissant formant une surface plane afin de récupérer les hétérogénéités de surface, appliqué en une couche allant de 6 à 10 mm.

Doit être impérativement recouvert de Solacir Interiors - Versions Coulis ou Micro.

### Mise en œuvre

#### Présentation du produit :

Sac de 25 kg.

#### Mise en œuvre :

Les fissures doivent être traitées avant application (cf. CCMO). L'application ne doit se faire qu'à des températures du support ou d'ambiance comprises entre + 8°C et + 25°C.

Mélanger 25 kg de Solacir Coulis Base dans 4,7 à 5 litres d'eau maximum à l'aide d'un mélangeur muni d'une hélice scandinave.

Ne pas utiliser une quantité d'eau supérieure : risque de retrait, voire de fissures.

Déverser et répartir le mélange obtenu sur un sol béton ou mortier propre préalablement traité de Solacir Primer Epoxy selon notre CCMO, à l'aide d'une règle à pointeaux.

Les conditions précises d'utilisation sont identiques à celles du Solacir Coulis figurant dans le cahier des charges ; leur respect conditionne les qualités techniques et esthétiques du sol ainsi réalisés.

Le mélange à la bétonnière est déconseillé, en raison du risque de formation de grumeaux.

Épaisseur mini/maxi : 6 à 10 mm (1,8 kg de poudre de Solacir Coulis Base par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur, soit environ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de Solacir Coulis Base fini).

Les joints de fractionnement doivent au minimum correspondre à ceux du béton. Le calepinage devra être effectué selon les règles de l'art (voir CCMO).

La surface maximum d'un seul tenant ne doit pas excéder celle du support sous-jacent.

Profils de fractionnement = voir CCMO.

#### 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.

### Caractéristiques techniques

- Poudre à base de ciment.
- Densité apparente : 1 environ.
- Proportion de mélange : 25 kg de poudre - 4,7 à 5 litres d'eau maximum.
- Densité réelle (mortier frais et durci) = 2 environ.
- Granulométrie maximum < 0,5 mm.
- Résistance en compression à 28 jours à 20°C : 25 Mpa.
- Résistance en flexion à 28 jours à 20°C : env. 5 Mpa.
- Retrait quasi nul à 28 jours.
- DPU = 20 minutes à 20°C, 15 minutes à 25°C.
- Circulable après 12 heures à 20°C environ, au moins 24 heures à 5°C.
- Doit être impérativement recouvert de Solacir Interiors - Versions Coulis ou Micro, et appliqué entre 6 à 10 mm d'épaisseur, après préparation avec Solacir Primer Epoxy + Sable, selon notre CCMO.

### Domaines d'utilisation

Adapté au système Solacir Interiors.

- Réservé à l'usage intérieur.
- Sols béton et mortiers neufs ou anciens.
- 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.
- Sur matériaux autres que bétons et mortiers.

## 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<sub>f1</sub>-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.
- Le système complet Solacir Interiors - Version Coulis est conforme aux prescriptions de la norme EN 13813 «Matériaux de chapes et chapes» en tant que chape cimentaire.

## Conservation

6 mois en emballage d'origine non ouvert et soigneusement conservé au sec (80 % d'humidité relative maximum).

## Conditionnement

Sac de 25 kg.

## Sécurité

Produit réglementé.

Pour plus de renseignements, consulter notre fiche de données de sécurité.

## Transport

Non réglementé.

Entreprise certifiée



Intertek

N° 200306664

[gcpat.com](http://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 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 2016 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

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

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

Nos fiches sécurité sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) - Imprimé en France - 27.01.2017