



Solacir® Coulis

Coulis minéral autolissant

Béton ciré Solacir Interiors – Version Coulis

Fonction

Conférer aux sols bétons un aspect décoratif par mise en place d'un coulis minéral coloré ou non.

Mode d'action

Liant minéral, autolissant formant une surface plane de coloration hétérogène ou non, selon le mode d'application choisi. Solacir Coulis est destiné à un trafic léger à modéré et comprend toute une gamme de produits de finition, de protection et d'entretien.

Mise en œuvre

Présentation du produit :

Sac de 25 kg neutre + sacs solubles de colorants Solacir Coulis Color selon les 12 teintes du nuancier Solacir Coulis Color.

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 dans 4,7 à 5 litres d'eau maximum à l'aide du matériel recommandé (cf. CCMO).

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

Pour réaliser un coulis coloré, il est nécessaire de mélanger préalablement les pigments dans l'eau de gâchage suivant le mode opératoire défini dans la fiche technique des pigments Solacir Coulis Color. Répartir le mélange obtenu, à l'aide d'une règle à pointeaux, sur un sol béton, un mortier ou Solacir Coulis Base, préalablement traité avec Solacir Primer Epoxy selon notre CCMO. A l'avancement, passer le rouleau débulleur métallique dans les deux directions autant de fois que nécessaire et jusqu'à disparition des bulles d'air (minimum 4 allers-retours dans les deux directions).

Domaines d'utilisation

Solacir Coulis est un des constituants du système Solacir Interiors – Version Coulis et ne doit être utilisé que dans le cadre du cahier des charges de ce système.

- Réservé à l'usage intérieur.
- Application sur 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.

Pour le lissage de Solacir Coulis frais, deux options sont alors possibles :

- Pour l'obtention d'un aspect monolithique et homogène (sans trace de flammage), laisser durcir le coulis.
- Pour un effet flammé, il conviendra, 5 minutes environ après le passage du rouleau débulleur, de passer une lisseuse flamande ou une lisseuse à manche.

Les conditions précises d'utilisation figurent dans le cahier des charges, leur respect conditionne les qualités techniques et esthétiques du sol ainsi réalisé.

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 par m² et par mm d'épaisseur, soit environ 2 kg/m²/mm d'épaisseur de coulis 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.

Solacir Coulis ne doit pas rester en l'état, il est destiné à être poncé et recouvert des produits de protection du système Solacir Interiors – Coulis (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.
- Existe en différents coloris selon notre nuancier Solacir Coulis Color.
- Densité apparente : 1 environ.
- Proportion de mélange : 25 kg de poudre - 4,7 à 5 litres d'eau maximum
- Densité réelle (coulis 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 = environ 20 minutes à 20°C et environ 15 minutes à 25°C.
- Circulable après 12 h à 20°C environ, au moins 24 h à 5°C.

Certifications

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

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 - Imprimé en France - 27.01.2017

gcp applied technologies
GRACE CONSTRUCTION & PACKAGING