PIERI® Curing SLC

Produit de cure auto-éliminable en phase solvant

Fonction

Solution solvantée, prête à l'emploi, destinée à protéger la surface du béton frais d'une évaporation prématurée de l'eau de gâchage.

PIERI® Curing SLC :

- Réduit le risque de fissuration,
- Réduit le risque d'efflorescences,
- Réduit le farinage superficiel,
- Augmente la résistance à l'abrasion,
- Diminue la porosité des bétons sur lesquels il est appliqué,
- Agit comme produit isolant (démoulant) pour éviter tout phénomène de succion :
  - entre PIERI® Déco SLC B et un rouleau structurant,
  - entre béton drainant et striker, et rouleau dameur.

Description

PIERI® Curing SLC forme une couche incolore à séchage retardé permettant la rétention d'eau et l'hydratation optimale du ciment.

Après séchage de un à quelques jours, selon la température et la ventilation, PIERI® Curing SLC disparaît sans laisser de résidus, pour permettre alors l'application de produits de protections.

Applications

PIERI® Curing SLC s'applique sur :

- dallages intérieurs devant être cirés par la suite (procédé Solacir® Interiors Version Classic),
- bétons en général (dallages industriels ou non industriels, intérieurs ou extérieurs, béton drainants…),
- en tant que démoulant liquide avant passage du rouleau structurant, ou avant passage des striker, rouleau et lisseuse dans les bétons drainants.

Mise en œuvre

- Pouvoir couvrant : 4 à 8 m^2/L suivant domaine d'utilisation.

Attention : un fort excès peut entrainer un temps de séchage très long, notamment dans les creux où le produit peut s'accumuler sous forme de flaques.

Bétons :
PIERI® Curing SLC s'applique par pulvérisation sur le béton fraîchement coulé.

Procédé SOLACIR® Interiors - Version Classic :
PIERI® Curing SLC s'applique par pulvérisation dès la fin du talochage du PIERI®Déco SLC B sur le béton.
Après durcissement des bétons, et avant traitement des sols, il est nécessaire de prévoir :
- balayage et aspiration,
- ou application de PIERI® Cleaner Sol FC dilué (1 volume de PIERI® Cleaner Sol FC + 2 à 4 volumes d'eau) : conservation de la teinte du PIERI® Déco SLC B,
- puis traitement à l'aide de PIERI® Protec SLC Fix et PIERI® Protec SLC Cire (voir fiches techniques).

Béton drainant
Appliquer PIERI® Curing SLC par pulvérisation sur les outils de mise en œuvre (striker, rouleau dameur, lisseuse et taloche vibrante) juste avant leur passage sur le béton drainant.
Pulvériser généreusement PIERI® Curing SLC à la surface du béton après utilisation des outils de mise en œuvre.

Béton imprimé
Appliquer PIERI® Curing SLC par pulvérisation à la surface du béton dès la fin du talochage, avec ou sans durcisseur de surface, et au dos des matrices PU avant la pose des empreintes.
Pour créer un aspect patiné, il est possible de mélanger la poudre démoulante dans PIERI® Curing SLC, à raison de 250 à 500 g/Litre, ou mieux encore, d'utiliser notre gamme de protection PIERI® PO (voir Fiche Technique).

Caractéristiques techniques

- Prêt à l'emploi
- Densité à 20° C : 0,81 ± 0,02
- Viscosité à 20° C : < 6 cSt
- Point éclair : 75° C (Méthode Coupelle fermée en °C à 101,3 kPa)
- Teneur en COV du produit max. : 198 g/L

Conservation

Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé. En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.
Consommer de préférence avant 5 ans.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Bidon métal de 10 et 25 litres.
Fût : 220 L
Cuve : 1000 L
Vrac

Sécurité

Ce produit doit être conservé dans son emballage d'origine.

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 sur le site 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 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.

Imprimé en France – 05.09.2022

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, Belgique, Suisse et Luxembourg. 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: 2023-01-04
gcpat.fr/solutions/products/pieri-curing-products-durable-concrete/pieri-curing-slc