PIERI® Easy Cure

Produit de cure biodégradable phase aqueuse - Emulsion synthétique

Fonction

Assurer la protection de la surface du béton frais contre l'évaporation prématurée de l'eau de gâchage pendant le durcissement, avec pour avantages :

- Réduction de la fissuration,
- Suppression du farinage de surface,
- Réduction de la porosité.

Mode d'action

La rupture rapide de l'émulsion au contact du béton assure la formation d'un film continu, non perméable à la vapeur d'eau. L'hydratation du ciment peut se poursuivre de façon normale, jusqu'au durcissement complet du béton.

Domaines d'utilisation

- Tous dallages béton
- Voiries béton
- Radiers
- Cuvelages

PIERI® Easy Cure peut également être utilisé pour la protection de bétons frais inclinés (cas des GBA) ainsi que sur bétons verticaux, fraîchement démoulés apportant une protection face à la dessiccation.

Mise en oeuvre

Agiter le produit avant l'emploi. Prêt à l'emploi, s'applique par pulvérisation sur le béton fraîchement coulé.

Nettoyage du matériel à l'eau avant séchage.

Avantages

- PIERI® Easy Cure est biodégradable selon la norme NF EN ISO 9408.
- Grand fluidité permettant une pulvérisation facile avec tout type de pulvérisateur.
- Traceur blanc permettant de visualiser la pulvérisation.
- Applicable en horizontal et vertical.
- Séchage rapide.
- Tenue à la pluie.
- Phase aqueuse.

Recommandations

Dans le cas où il est prévu une application de revêtement, le film de PIERI® Easy Cure doit impérativement être éliminé soit mécaniquement par brossage, ponçage, sablage..., soit par nettoyeur haute pression eau chaude (>70°C).

L'excès de PIERI® Easy Cure est susceptible d'entraîner des résidus blanchâtres.

Il est notamment impératif de ne pas dépasser le dosage de 250g/m², dans ce cas le film de traceur formé doit être gris clair et non pas blanc.

Aspect avec 250g/m² **Aspect avec 350g/m²**

PIERI® Easy Cure n'est pas adapté pour application sur béton coloré ; le choix de PIERI® Curing Clear ou PIERI® Curing SLC est préférable sur béton coloré dans la masse ou avec durcisseur de surface.

Caractéristiques techniques

- Emulsion synthétique
- Liquide blanc prêt à l'emploi
- Densité : 0,97 +/- 0,02
- Extrait sec : 18,0 +/- 1,8 % (NF T 30-084)
- Taux de cendres : ≤1 % (NF T 30-012)
- Ne contient pas de solvant. Inodore et non toxique
- Viscosité : 24 +/- 2 secondes (Coupe ISO N° 3 à 20 °C)
- pH : 5,0 +/- 1,0
- Gèle vers - 3 °C
- Plage de dosage usuelle : 150 - 250 g/m² soit 4,0 à 6,5 m²/L
- Dosage recommandé : 250 g/m² soit 4,0 m²/L
- Coefficients de protection NF P 18-371 :
  - > 96 % à 6 heures
  - > 92 à à 24 heures
- Buse recommandée : X 10 (Ø = 1,5 mm), type Spraying Systems
- Le produit est conforme à la norme NF 085.
- Biodégradabilité suivant NF EN ISO 9408 : > 60% à 28 jours - classé biodégradable
- Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 : PIERI® Easy Cure a reçu la mention **A+**, meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.

Conditionnement

Jerrican de 5, 10 et 22 litres
Fût de 200 litres
Cuve de 1000 litres

Conservation

Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.
Craint le gel.
Durée de vie 12 mois en emballage d'origine fermé.

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 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

Version EAS 13.04.2022

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. 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 site 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-easy-cure