PIERI® Cure Déco

Produit de cure pour béton sablé, bouchardé et poncé - Produit breveté

Fonction

PIERI® Cure Déco est un produit de cure destiné à faciliter le sablage ou le bouchardage ultérieur de sols béton décoratifs réalisés par coulage en place. Les rendements de sablage ou bouchardage sont optimisés et les aspects obtenus sont d'une parfaite régularité.

Mode d'action

Lors de la pulvérisation de PIERI® Cure Déco en surface du béton, il se forme 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.

Le film créé évite le poussiérage en surface du béton, permettant ainsi de maintenir le chantier propre et circulable avant la période sablage ou bouchardage.

PIERI® Cure Déco assure une cure supérieure à 90 % dès 6 heures, et supérieure à 85 % à 24 heures, réduisant ainsi les risques de fissuration.

PIERI® Cure Déco réduit la dureté superficielle de la peau du béton pendant 1 à 3 semaines, facilitant ainsi les opérations de sablage ou de bouchardage ultérieures.

Avantages Produit

Fiche de sécurité sans aucune phrase de risque ni pictogramme de sécurité sur le produit final, suivant réglementation CLP du 01/06/2015.

Pour les bétons sablés ou hydrosablés :

- Permet de réduire la taille des abrasifs projetés.
- Permet de réduire la consommation d'abrasifs.
- Permet de réduire la pression de projection, donc limite la protection des alentours.
- Multiplie le rendement au moins par 3 au minimum.
- Permet de réduire le dimensionnement des moyens de mise en œuvre (sableuse, compresseur…).

Pour les bétons bouchardés et poncés :

- Réduit l'usure des consommables (bouchardes).
- Multiplie le rendement par 3.

Dans tous les cas :

- Permet d'allonger la période d'intervention (jusqu'à 3 semaines), facilitant ainsi la gestion des aléas de chantier.
- PIERI® Cure Déco est certifié NF conformément à la norme NF P18-371 et au référentiel de certification NF 085 relatif aux produits de cure.
- Le pouvoir de cure de PIERI® Cure Déco après application permet la réalisation de bétons sablés ou bouchardés conformes aux normes NF EN 13-877 et NF P98-170 relatives à la réalisation de chaussées en béton, sans action ni produit complémentaire.

Composé de matières premières liquides très homogènes, peu sensibles à la décantation.

Très facile à pulvériser par tous temps en raison d'une viscosité relativement stable en été comme en hiver.

Domaines d'utilisation

- Bétons destinés à être sablés, hydrosablés ou hydrogommés.
- Bétons destinés à être bouchardés.
- Bétons poncés, polis, grésés ou squamés (essais préalables impératifs).
- Bétons de ciment blanc ou gris.

Mise en oeuvre

Agiter avant chaque réemploi.
S'applique à l'avancement à l'aide d'un pulvérisateur à pression préalable, sur la surface du béton frais, après talochage ou lissage, en couche régulière et uniforme à raison de 4 m^2/litre environ.
Le produit sera éliminé lors du traitement de surface.

Recommandations

- Pour la protection des calepinages ou autres revêtements jouxtant le sol, il est recommandé d'appliquer PIERI® VBA Bio Protector (voir fiche technique) avant pulvérisation de PIERI® Cure Déco.
- Pour la protection des soubassements, de tous types d'enduits hydrauliques, des baies et huisseries en aluminium laqué et de support métallique en général, une protection de type film polyane est indispensable. Cette protection ne doit être enlevée qu'après lavage du béton.
- Il est recommandé de prolonger la cure du béton sans rupture dans le processus de curing en protégeant le béton sablé ou bouchardé dès la fin du traitement de surface par application de PIERI® Early Protec VBA (voir fiche technique), ce traitement permet de plus de conférer une protection immédiate et durable contre les taches, ainsi qu'une augmentation de la résistance à l'abrasion du béton.

Caractéristiques techniques

- Liquide mauve prêt à l'emploi.
- Densité : 1,00 ± 0,02.
- Extrait sec : 30,2 ± 1.5 % (NF EN ISO 1513).
- Taux de cendres : ≤ 1 % (NF T 30-012).
- Viscosité : 25 ± 1 seconde (Coupe ISO N°3 à 20°C (ISO 2431).
- pH : 2,0 ± 0,2.
- Dosage usuel : 250 g/m² soit 4,0 m²/L
- Coefficient de protection conforme à la norme NF P18-371 :
  > 90 % à 6 heures
  > 85 % à 24 heures
- Buse recommandée : Buse PIERI® X18 (Ø = 2,0 mm).
- Conforme au marquage NF suivant référentiel NF 085.

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.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Jerrican de 10 litres.
Bidon de 22 litres.

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 11.10.2022

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 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-cure-deco/pieri-cure-d-co