

PIERI[®] Easy Cure CW

Produit de cure en phase aqueuse



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

- Tout dallage béton,
- Voirie béton,
- Radiers,
- Cuvelages,
- Pistes aéroport,
- Tout béton de génie civil et travaux publics.

PIERI[®] Easy Cure CW 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. Pouvoir couvrant : 150 à 250 g/m² soit 4 à 7 m²/l en une couche. Nettoyage du matériel à l'eau avant séchage.

Avantages

- 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, non glissant.
- Tenue à la pluie.
- Phase aqueuse.

Recommandations

Dans le cas où il est prévu une application de revêtement, le film de PIERI® Easy Cure CW 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 CW 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.

PIERI® Easy Cure CW 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 de bases synthétiques
- Liquide blanchâtre prêt à l'emploi
- Densité : 0,98 +/- 0,02
- Extrait sec : 5,25 +/- 0,5 % (NF T 30-084)
- Taux de cendres : \leq 1 % (NF T 30-012)
- Ne contient pas de solvant. Inodore et non toxique
- Viscosité : 22 +/- 4 secondes (Coupe ISO N°3 à 20 °C)
- pH : 6,0 +/- 1,0
- Gèle vers 0 °C
- Plage de dosage usuelle : 150 - 250 g/m²
- Dosage recommandé : 250 g/m²
- Coefficients de protection NF P 18-371 :
 - 96 % à 6 heures
 - 92 % à 24 heures

- Buse recommandée : X 10, type Spraying Systems.
- Le produit est conforme à la norme NF 085.
- Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 : PIERI® Easy Cure CW a reçu la mention **A+**, meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.

Conservation

3 mois en emballage d'origine fermé.

Conditionnement

Cuve de 1000 litres.

Stockage

Le produit doit être protégé du gel et ne doit pas être stocké pendant de longues durées à des températures supérieures à 40 °C. Se conformer à la législation en vigueur.

Sécurité

Produit réglementé.

Doit être conservé dans son emballage d'origine.

Pour plus d'informations, consulter notre fiche de données de sécurité.

Transport

Non réglementé.

gcpat.com | Service Client France : + 33 (0)3 84 43 58 66



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.

PIERI est une marque déposée, 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 2019 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.
En France : GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud.

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: 2019-07-01

gcpat.fr/solutions/products/pieri-easy-cure-cw