

# PIERI<sup>®</sup> Curing TP 2002

Produit de cure 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 la 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,
- Sols industriels,
- Radiers,
- Cuvelages.

## 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.

## Avantages

- Phase aqueuse sans solvant.
- S'élimine par abrasion aux intempéries en quelques semaines.
- Garantie une bonne hydratation du ciment.
- Réduit le risque de fissurations de retrait.

## Recommandations

Dans le cas où il est prévu une application de revêtement, le film de PIERI® Curing TP 2002 doit impérativement être éliminé soit mécaniquement par brossage, ponçage, sablage..., soit par nettoyeur haute pression eau froide avec ajout d'un nettoyant alcalin de type PIERI® Cleaner Sol Reno.

L'excès de PIERI® Curing TP 2002 est susceptible d'entraîner des résidus blanchâtres.

L'utilisation sur bétons colorés peut conduire, dans certains cas, à l'apparition d'hétérogénéités, le choix de notre PIERI® Curing Clear ou PIERI® Curing SLC est préférable dans ce cas.

## Caractéristiques techniques

- Emulsion synthétique
- Liquide blanc prêt à l'emploi
- Ne contient pas de solvant. Inodore et non toxique
- Plage de dosage usuelle : 150 - 250 g/m<sup>2</sup> soit 3,7 à 6,1 m<sup>2</sup>/L
- Dosage recommandé : 250 g/m<sup>2</sup> soit 3,7 m<sup>2</sup>/L
- Coefficient de protection conforme à la norme NF P 18-371 :

> 90 % à 6 heures

> 85 % à 24 heures

- Buses recommandées : Buse PIERI® X 18 (Ø = 2 mm), ou X 10 (Ø = 1,5 mm) type Spraying Systems

## Conditionnement

Jerrican de 23 kg

Fût de 185 kg

Cuve de 920 kg

## 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.

## 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 la plus récente disponible sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

gcpat.fr | 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.

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 2023 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 280323 EAS 187553

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-dessus 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](http://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: 2023-06-29

[gcpat.fr/solutions/products/pieri-curing-products-durable-concrete/pieri-curing-tp-2002](http://gcpat.fr/solutions/products/pieri-curing-products-durable-concrete/pieri-curing-tp-2002)