

# PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B



Ajout multifonction pour voirie béton architectonique

---

## Fonction

Conférer aux bétons de voirie désactivés :

- Un caractère architectural par la coloration du liant à la teinte du granulat
- Une protection à l'égard des cycles gel/dégel
- Une augmentation de la résistance aux chocs et à l'abrasion
- Une réduction de la fissuration

## Mode d'action

Le béton additivé avec PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B :

- Permet l'obtention, après désactivation, de sols colorés et homogènes dont la teinte et la texture seront données par le granulat et soutenues par le liant.
- Permet généralement d'obtenir des bétons de voirie (sans adjuvantation complémentaire) aux caractéristiques suivantes :

-  $E/C \leq 0,55$

-  $3 \% \leq \text{Air} \leq 6 \%$ . L'air entraîné étant dépendant de nombreux facteurs, il est nécessaire de contrôler cette valeur lors de l'essai de convenue.

## Domaines d'utilisation

Le béton additivé avec PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B s'emploie dans les domaines suivants :

- voirie à faible trafic
- rues piétonnes et trottoirs
- abords d'usines ou de bureaux
- matérialisation de passage piétons
- allées de parcs
- cours privées
- aménagements de places publiques
- passages piétons, etc.

## Mise en oeuvre

PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B est introduit à raison de 25 kg/m<sup>3</sup> de béton :

- Dans la toupie, en maintenant une vitesse maximum de rotation et préalablement au chargement de chacune des gâchées : ceci évite le fastidieux nettoyage du malaxeur.

Avant mise en oeuvre, il convient de faire à nouveau tourner la toupie à vitesse maximum pendant 3 minutes.

- Directement en centrale.

Le béton de PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B peut ensuite être désactivé grâce à l'emploi des désactivants de nos gammes PIERI<sup>®</sup> VBA :

- PIERI<sup>®</sup> VBA 2002 (disponible en 4 forces d'attaque)
- PIERI<sup>®</sup> VBA 2012 (disponible en 5 forces d'attaque)
- PIERI<sup>®</sup> VBA Bio 2 (disponible en 5 forces d'attaque)
- PIERI<sup>®</sup> VBA Bio Micro & Macro Orange

## Avantages

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

## Caractéristiques techniques

Poudre dense prémixée et fibrée existant en 7 teintes standard :

- PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B 05 Comblanchien (beige rosé),
- PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B 09 Pierre du Gard (ocre jaune),
- PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B 16 Porphyre (rose orangé),
- PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B 25 Silex (brun),
- PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B 39 Sable,
- PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B 99 Noir,
- PIERI<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B 00 Neutre (compatible ciment blanc/ciment gris).

## Conservation

Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé. En cas de gel, celui-ci peut rendre les sacs solubles cassants et affecter leur dissolution. Consommer de préférence avant 5 ans.

## Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

## Conditionnement

2 x 12,5 kg en sacs solubles, dans un emballage papier.

## 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](http://www.quickfds.com)

[gcpat.fr](http://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 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 12.12.2022

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-dessus 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](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: 2023-01-04

[gcpat.fr/solutions/products/additives/pieri-chromofibre-1b](http://gcpat.fr/solutions/products/additives/pieri-chromofibre-1b)