

PIERI[®] Protec Hydro



Protection hydrofuge pour sol béton peu poreux à poreux

Fonction

Protéger les sols extérieurs contre les souillures d'origine aqueuse et le développement des micro-organismes souvent responsables du noircissement et de l'encrassement des sols extérieurs.

Sur les sols ainsi hydrofugés, l'eau ruisselle sans s'infiltrer contribuant à l'auto-lavage.

Avantages

- Forme sur le sol une protection non filmogène de caractère hydrofuge très marqué.
- Retarde le développement des micro-organismes.
- Ne modifie ni la teinte des bétons ni leur résistance à l'abrasion.
- Le traitement ne modifie pas de façon sensible la glissance initiale des supports (secs ou mouillés).

Supports admissibles

Tous les sols en béton lisse ou structuré sur lesquels un produit filmogène pourrait, en présence d'eau, présenter des phénomènes de glissance : plages de piscine, terrasses, lieux publics, etc.

Les bétons doivent être âgés d'au moins deux semaines. Le support doit être propre, débarrassé des poussières et exempt d'efflorescences.

- * Béton désactivé
- * Béton balayé, sablé ou bouchardé
- * Dalles de pierre reconstituée
- * Pierre naturelle (granit/luserne/calcaire...)

Pour les pavés autobloquants ou les supports très poreux (type béton drainant), nos produits PIERI[®] Protec Resin , PIERI[®] Protec Emulsion ou PIERI[®] Early Protec VBA sont plus particulièrement recommandés.

Restriction d'emploi

L'application devra se faire par temps sec à température ambiante et du support comprise entre + 5 °C et + 35 °C et par vent faible ou nul. Lors de grandes variations de température, il convient de porter une attention particulière au point de rosée.

Le support sera parfaitement sec.

Mise en oeuvre

Supports neufs :

Produit prêt à l'emploi.

S'applique au rouleau ou au pulvérisateur sur sol parfaitement sec. Ne pas appliquer par temps pluvieux.

- Températures limites du support et de l'air lors de l'application : + 5 °C à + 35 °C.
- Consommation à prévoir : 5 à 8 m²/L , application d'une deuxième couche sur les supports très absorbants après séchage de la première.

Supports anciens :

Procéder d'abord à une décontamination du sol avec un produit fongicide puis à un nettoyage complet à l'eau sous pression.

Précautions d'emploi

Eviter les excès dans les creux, lesquels peuvent générer des taches difficiles à éliminer.

Compte-tenu du caractère combustible du produit, l'utilisation de pulvérisateur à moteur thermique est déconseillée.

Caractéristiques techniques

- Solution solvantée incolore
- Densité : 0,81 ± 0,02
- Point d'éclair : 40 °C (Méthode Coupelle fermée en °C à 101,3 kPa)
- Viscosité : < 7 cSt
- Temps de séchage : 3 à 4 heures à 20 °C, et 50 % d'humidité relative, insensibilité à la pluie dès séchage complet
- Stable aux U.V.
- Nettoyage du matériel d'application à l'aide de PIERI® Tool PU
- Buses recommandées : X 5 (Ø = 1,1 mm) ou X 8 (Ø = 1,4 mm) type Spraying Systems
- Teneur en COV selon Directive 2004/42/CE : Cat A/h : max 750 g/L (2010) - Teneur en COV du produit max.: 744 g/L
- Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 : PIERI® Protec Hydro a reçu la mention A+, meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.

Conservation

2 ans en emballage d'origine.

Conditionnement

Bidon métal de 10 et 25 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 sur le site 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 09.06.2023 - EAS 189264

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. 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: 2025-05-13

gcpat.fr/solutions/products/pieri-architectural-precaster-portfolio/pieri-protect-hydro