PIERI® PO

Protection opacifiante teintée

Fonction

Produit destiné à la coloration, la protection et l'embellissement des supports béton.

Disponible en 11 teintes :

- PIERI® PO 100 : Jaune
- PIERI® PO 120 : Ocre orangé
- PIERI® PO 215 : Marron
- PIERI® PO 300 : Rouge
- PIERI® PO 400 : Vert
- PIERI® PO 560 : Noir profond
- PIERI® PO 700 : Orange
- PIERI® PO 800 : Bleu
- PIERI® PO 900 : Blanc
- PIERI® PO 1930 : Beige
- PIERI® PO 5001 : Gris béton
- PIERI® PM 00N : Diluant pour protection teintée

Description

PIERI® PO est un produit de protection filmogène. Le produit forme une couche protectrice tout en conférant une résistance aux taches et à l'encrassement par la pollution.
PIERI® PO, de par sa nature opacifiante, masque la couleur d'origine du support.

Applications

Adapté aux bétons neufs ou anciens, âgés d'au moins 2 jours sans pluie.
- Application horizontale sur des sols béton préfabriqués ou coulés en place, destinés au trafic piéton (soumis au trafic de véhicules légers occasionnels) :

- Bétons drainants.
- Bétons à granulats apparents (désactivés, sablés, bouchardés…)

- Application verticale sur des parements béton, préfabriqués ou coulés en place :

- Bétons à granulats apparents (désactivés, sablés, bouchardés…)

L'utilisation du PIERI® PO de couleur équivalente à la teinte du béton est fortement recommandée.

Avantages

- Disponible en 11 teintes diluables et mélangeables (entre elles, dans toutes les proportions).
- Très bonne tenue aux UV.
- Faible teneur en COV
- Permet d'obtenir des teintes opacifiantes correspondant approximativement à un béton gris teinté dans la masse avec les pigments PIERI® Kaolor de référence équivalente et dosés à 3,0 % du poids du ciment.
- Permet de masquer les efflorescences ou variations de teinte sur les bétons drainants.
- Peu sensible aux taches diverses qui peuvent alors être éliminées par lavage à l'eau surpressée ou non, selon les cas.
- Augmente la résistance aux agressions chimiques.
- Réduit les coûts de maintenance et d'entretien : améliore la protection au verdissement et au développement des pollutions végétales.
- Résistant aux alcalis.

Mise en œuvre

Les supports béton doivent être parfaitement propres ou récemment nettoyés avec soin avec PIERI® Cleaner Sol Reno suivi d'un rinçage au surpresseur à eau.

Le produit est très fluide et facilement pulvérisable après agitation, bien agiter en secouant énergiquement le jerrican avant chaque utilisation.

S'applique au pulvérisateur (pression de 3-4 bars avec une buse de type PIERI® X 10 (Ø=1,5 mm)) ou au rouleau, sur supports secs.

Dans le cas où la coloration standard est trop prononcée, PIERI® PO peut se diluer à l'aide de PIERI® PM 00N dans la proportion requise selon l'esthétique recherchée.

La consommation est d'environ 200 à 300 g/m^2 par couche.

Il n'est pas recommandé d'appliquer moins de 200 g/m^2 au total pour une protection optimale aux taches et à l'encrassement.

Dans le cas d'applications en conditions de trafic plus contraignante (zone de ripage de parking VL par exemple), il est impératif d'appliquer au minimum deux couches de 200g/m^2 chacune.

Temps de séchage : 1 à 2 heures suivant la porosité du support et la température extérieure.
Température d'application : entre + 5 °C et + 30 °C.
Remise en circulation : 24 heures.
Nettoyage du matériel à l'eau avant séchage.

Recommandations :

Ne pas appliquer par temps pluvieux et de gel (ou risque de pluie et de gel dans les heures qui suivent).
Protéger impérativement tous les supports sur lesquels le produit ne doit pas être appliqué :
- pour les huisseries alu, baies vitrées, protéger à l'aide de polyane.
- pour les bordures bétons, bitume, protéger à l'aide de PIERI® VBA Bio Protector (voir fiche technique).
Dans tous les cas, pulvériser à une distance de 30 ou 40 cm du support et être vigilant notamment par vent fort.
En cas de projection non souhaitée sur un support donné, nettoyer immédiatement à l'eau claire avant séchage.
Avant toute application, vérifier que le support se mouille bien avec de l'eau, gage de l'absence de résine, produit de cure ou traitement préalable encore existant et qui pourrait nuire à l'adhérence et la durabilité de PIERI® PO.
Réaliser toujours un essai de validation de la teinte avant traitement.
Les différents teintes proposées ont été étudiées afin de permettre d'uniformiser la quasi-totalité des bétons drainants colorés avec des pigments habituels du béton, éviter le renforcement de la teinte initiale avec une couleur trop différente.
Les teintes PIERI® PO ne peuvent être diluées qu'avec PIERI® PM 00N, ne diluer en aucun cas avec de l'eau ou avec PIERI® SD 500.

La responsabilité de GCP ne pourra en aucun cas être engagée pour un résultat non homogène après utilisation de produit « dilué / mélangé ».
Ne pas verser dans les égouts.

Caractéristiques techniques

- Prêt à l'emploi.
- Densité : 1,07 ± 0,07.
- Teneur en COV selon directive 2004/42/CE : Cat A/i : max 140g/l (2010)
  - Teneur en COV du produit max 140 g/l.

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 18 mois.

Conditionnement

Jerrican de 10 litre

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 2021 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 03.12.2021

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, 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. 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-po-pl-range/pieri-po