PIERI® Déco Drain Surface

Révélateur de granulats pour système béton drainant PIERI® Déco Drain -
Procédé de désactivation breveté

Fonction

PIERI® Déco Drain Surface est un surfaçant permettant de gommer la très fine couche de laitance de surface des bétons drainants, révélant ainsi les granulats et permettant la réalisation de bétons drainants esthétiques.
Assure une cure supérieure à 90 % dès 6 heures, et supérieure à 85 % à 24 heures..

Mode d'action

PIERI® Déco Drain Surface agit par un retard de prise très superficiel. PIERI® Déco Drain Surface a été spécialement étudié pour ne pas pénétrer dans les bétons même poreux et son influence ne concerne que la partie visible de la pâte cimentaire.

Domaines d'utilisation

PIERI® Déco Drain Surface est un des constituants du système PIERI® Déco Drain destiné à la réalisation par coulage en place, de béton drainant décoratif.
Permet la réalisation de béton drainant pour :

- Voies piétonnes
- Pistes cyclables
- Places de parking, voiries légères
- Tour d'arbres
- Plages de piscine

Avantages

PIERI® Déco Drain Surface est biodégradable suivant la norme NF EN ISO 9408.

Sa formulation spéciale lui permet de:
• Ne pas percoler à travers la porosité du béton drainant.
• Ne pas déchausser les granulats et assurer ainsi une bonne durabilité de l'état de surface même sous trafic véhicules légers.
• Offrir des performances de cure conformes à la norme NF P18-371 et au référentiel de certification NF 085 relatif aux produits de cure.
Cette performance de cure permet la réalisation de bétons drainants conformes aux normes NF EN 13877 et NF P98-170 relatives à la réalisation de chaussées en béton, sans action ni produit complémentaire.
Les bétons drainants obtenus, à granulats apparents, offrent une esthétique et un aspect naturel sans comparaison.

Mise en œuvre

S'applique à l'avancement, sur béton frais, à l'aide d'un pulvérisateur à pression préalable, sur la surface du béton drainant frais, après finition, en couche régulière et uniforme à raison de 3 m^2/Litre environ.
Agiter avant chaque réemploi.

Recommandations

- PIERI® Déco Drain Surface doit être pulvérisé sur un béton drainant de formule spécialement adaptée pour obtenir un état de surface particulièrement cohésif qui permet de révéler les granulats tout en gardant une matrice solide et drainante. Ce béton peut être additivé avec PIERI® Déco Drain Mix (voir fiche technique) et mis en place suivant le cahier des charges du système PIERI® Déco Drain.
- Il est conseillé d'adapter le délai de lavage en fonction des conditions climatiques (vent, chaleur…) et de la nature du ciment utilisé (CEM I, CEM II…).
- Le lavage doit préférentiellement être réalisé avec le système breveté MOBY CLINE® VBA* qui permet d'éliminer, aspirer et collecter la laitance et PIERI® Déco Drain Surface sans colmater les vides du béton drainant et donc garantir sa fonctionnalité.
- La forte teneur en ciment et la forte porosité d'un béton drainant favorisent fortement l'apparition d'efflorescences. Pour minimiser ce risque, il est impératif de curer la surface du béton, soit :
  - immédiatement après lavage, avec PIERI® Curing SLC.
  - environ 3 heures après lavage, avec PIERI® Early Protec VBA (voir fiche technique). De plus, ce traitement permet de garder la teinte initiale du béton, de lui conférer une protection immédiate et durable contre les taches, ainsi qu'une augmentation de la résistance à l'abrasion.

Consulter impérativement le Cahier des Charges de mise en œuvre du procédé PIERI® Déco Drain.

Caractéristiques techniques

- Liquide prêt à l'emploi
- Couleur : Vert clair
- Consommation : 3 m^2/l . La pulvérisation doit conduire à un recouvrement uniforme du béton (comme on le ferait avec une peinture)
- Biodégradabilité suivant NF EN ISO 9408 > 60 % à 28 jours - classé biodégradable
- Performance de cure suivant norme NF P18-371 :

  - > 90 % à 6 heures,
  - > 85 % à 24 heures.

Conforme au marquage NF suivant référentiel NF 085

- Buse recommandée : Buse PIERI® X18 (Ø = 2 mm).

Conditionnement

Jerrican de 5 litres.
Bidon de 22 litres.

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

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

* La machine MOBY CLINE® VBA a été conçue spécialement pour être utilisée avec des produits de la marque GCP à laquelle elle est exclusivement dédiée. La responsabilité de ses fabricants et vendeurs ne pourra en aucune façon être recherchée si MOBY CLINE® VBA est utilisée avec d'autres produits.
Seule l'utilisation de la machine MOBY CLINE® VBA permet la réalisation des procédés PIERI® VBA Bio Clean et PIERI® Déco Drain auxquels elle est exclusivement dédiée.

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 EAS 13.05.2022

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-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-deco-drain/pieri-d-co-drain-surface