PIERI® Déco Drain Mix

Additif pour bétons drainants

Fonction

PIERI® Déco Drain Mix est un additif liquide, de nouvelle génération, prêt à l'emploi, spécialement formulé pour la réalisation de bétons drainants.

Domaines d'application

PIERI® Déco Drain Mix est un des constituants du système PIERI® Déco Drain destiné à la réalisation par coulage en place, de béton drainant classique et esthétique, et ne doit être utilisé que dans le cadre du cahier des charges de ce système.

Permet la réalisation de béton drainant pour :

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

Mise en œuvre

Dosage de 0,30 à 1,00 % du poids de ciment.

Le dosage type est de 0,65 % du poids de ciment.

PIERI® Déco Drain Mix est un additif multifonction ne nécessitant pas en règle générale d'être utilisé en combinaison avec d'autres adjuvants. Néanmoins, il est compatible avec tous types d'adjuvants, notamment les retardateurs de prise DARATARD® et les entraîneurs d'air DAREX® qui peuvent être nécessaires suivant les performances requises pour le béton.

PIERI® Déco Drain Mix doit être mélangé à l'eau de gâchage.

Pour une performance optimale, il est préférable que les granulats soient humides avant introduction de PIERI® Déco Drain Mix.

Pour plus d'informations, notre représentant local est à votre disposition pour vous conseiller.

Avantages

Grace à sa formulation, PIERI® Déco Drain Mix permet de :

- Réduire l'eau, augmentant ainsi le volume de vides dans le béton.
- Lubrifier les agrégats entre eux, permettant une aide à la finition.
- Augmenter la compaction, permettant d'obtenir de meilleures résistances en compression.
- Maintenir l'ouvrabilité dans le temps, permettant la livraison de chantier sur de plus grandes distances.
- Augmenter la tolérance du béton aux écarts d'eau de gâchage.

Obtenir une meilleure adhérence des agrégats en surface, réduisant les risques de ravinage et permettant de révéler les granulats lors de pulvérisation de PIERI® Déco Drain Surface.

Recommandations

PIERI® Déco Drain Mix n'est pas le constituant unique pour la réussite d'un béton drainant : la préparation des supports, la formulation des bétons, la mise en œuvre ainsi que l'emploi des bons outils sont des conditions indispensables.
Consulter impérativement le cahier des charges du système PIERI® Déco Drain.

Caractéristiques techniques

- Liquide beige à rose
- Densité : 1,07 ± 0,02
- Extrait sec : 15,20 ± 1,00 %
- pH : 5,0 ± 1,0
- Na_2O équivalent : ≤ 1,50 %
- Teneur en chlorure : ≤ 0,10 %
- Point de congélation : - 2 °C

Le produit est susceptible de présenter des variations de teinte ne remettant pas en cause la conformité du produit et ses performances.
Compatible avec tous les adjuvants de la gamme GCP.
Incompatible avec les ciments alumineux.

Conservation

Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé. En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.
Durée de vie 12 mois.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Jerrican : 10 litres
Fut : 220 litres
Cuve : 1000 litres
Vrac

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 2020 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 19.03.2020

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. 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: 2023-01-04
gcpat.fr/solutions/products/pieri-deco-drain/pieri-deco-drain-mix