

PIERI[®] DRC

Désactivant de surface pour moule pour finition texturée architecturale des bétons.

Fonction

Désactivant de surface pour moule utilisé pour obtenir en usine de préfabrication ou sur chantier des parements bétons architectoniques désactivés.

10 grades sont proposés en fonction de l'effet de surface recherché et aussi du type de ciment, de la granulométrie des matériaux : d'un aspect sablé à macro désactivé.

Mode d'action

- Appliqué sur le moule, PIERI[®] DRC forme, après séchage une couche tenace et hydrofuge réagissant avec l'alcalinité du béton.
Sa parfaite tenue lui permet de réaliser tous les types d'éléments (verticaux, horizontaux ou inclinés).
- En usine de préfabrication, appliqué en dessus de moule, après lissage, par pulvérisation, il permet un lavage facile de l'élément le lendemain.
Notre gamme de produit PIERI[®] Top est aussi disponible pour ce type d'application.

Domaines d'utilisation

- Eléments de façade en béton architectonique
- Bardages béton pour locaux industriels
- Murs antibruit
- Mobilier urbain
- Béton manufacturé

Mise en œuvre

Application sur moule :

Les moules propres doivent être enduits de PIERI[®] DRC de façon régulière, à l'aide d'un pistolet airless basse pression de préférence (2 à 4 bars) ou au rouleau.

Le temps de séchage du produit varie selon la température et l'hygrométrie de l'air (approximativement de 30 minutes à 20 °C en usine de préfabrication).

La profondeur de désactivation est définie par le grade de PIERI[®] DRC utilisé ainsi que par les principaux paramètres tels que : granulométrie des constituants, type de sable, dosage et type de ciment.

En usine de préfabrication, les panneaux peuvent être étuvés ou chauffés de quelconque manière, sous réserve de ne pas créer de chocs thermiques brutaux.

Le temps de séjour en moule n'intervient pratiquement pas, les pièces peuvent séjourner 3 ou 4 jours en moule, sans modification de l'aspect de surface si le même process est garanti.

Le brossage et le lavage des panneaux peuvent être effectués avec un différé de plusieurs heures.

Application sur béton :

L'application se fait au pulvérisateur ou au pistolet à la surface du béton dès que l'eau de ressuage a disparu.

Caractéristiques techniques

- Prêt à l'emploi
- Agiter le produit mécaniquement à l'aide d'une hélice à chaque réemploi : sédimentation possible
- Produit inflammable à l'état liquide
- Point éclair : 25 °C, (méthode coupelle fermée à 101,3 kPa)
- Densité : 1,0 à 1,1 selon le grade
- Après évaporation des solvants : couche tenace, collante et hydrophobe
- Pouvoir couvrant 8 à 12 m²/litre selon grade de produit et mode d'application
- Différenciation de chaque grade par un traceur coloré :

6/01 (Bleu) :	Aspect béton sablé
6/02 (Marron) :	Aspect béton usé
6/10 (Vert) :	Aspect béton usé
6/25 (Jaune) :	Aspect béton désactivé fin
6/50 (Rose) :	Aspect béton désactivé moyen
6/80 (Turquoise) :	Aspect béton désactivé moyen
6/100 (Moutarde) :	Aspect béton désactivé fort
6/130 (Blanc) :	Aspect béton désactivé profond
6/200 (Orange) :	Aspect béton désactivé profond
6/300 (Violet) :	Aspect béton macro désactivé

Recommandations

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

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 du PIERI® DRC 6/01 : 18 mois.

Durée de vie du reste de la gamme : 12 mois.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Seau de 20 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 la plus récente, disponible sur 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.

PIERI est une marque déposée, aux États-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.

Imprimé en France – 26.06.2020

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 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: 2025-05-13

gcpat.fr/solutions/products/prefabricated-panels-pieri-drc/pieri-drc