

# Pieri® DRC 6

## Désactivant de surface pour éléments préfabriqués

### Fonction

Obtention en usine de préfabrication, par les techniques différées fond de moule ou dessus de moule, de parements bétons désactivés.

10 grades sont proposés en fonction du type de ciment, de la granulométrie du béton et de l'effet de surface recherché : 6/01, 6/02, 6/10, 6/25, 6/50, 6/80, 6/100, 6/130, 6/200, 6/300.

### Mode d'action

- Appliqué en fond de moule, Pieri® DRC 6 forme, après séchage, une couche tenace et hydrofuge réagissant avec l'alcalinité du ciment. Sa parfaite tenue lui permet de réaliser tous les types d'éléments (verticaux, horizontaux ou inclinés).
- Appliqué en dessus de moule, après lissage, par pulvérisation, il permet un lavage facile de l'élément le lendemain.

### Mise en œuvre

#### Fond de moule :

Les moules propres doivent être enduits de Pieri® DRC 6 de façon régulière, au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless basse pression de préférence (2 à 5 bars). Le pouvoir couvrant normal est d'environ 8 à 12 m<sup>2</sup>/litre. Selon la température et l'hygrométrie de l'air, le temps de séchage du produit varie approximativement de cinq à trente minutes.

La profondeur d'action du produit est bien définie selon les principaux paramètres : type de Pieri® DRC 6 utilisé, granulométrie des agrégats, type de sable, dosage et type de ciment.

Les panneaux peuvent être étuvés ou chauffés de quelque 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.

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

#### Dessus de moule :

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

### Caractéristiques techniques

- Produit en partie volatil et inflammable à l'état liquide.
- Point éclair : 23°C (méthode SETAFASH).
- Densité 1 à 1,1 selon type.
- Viscosité : < 60 s - Coupe ASTM n°4.
- Après évaporation des solvants : couche tenace, collante et hydrophobe.
- Pouvoir couvrant 8 à 12 m<sup>2</sup> au litre selon type de produit et mode d'application.
- Ne craint pas le gel.
- Conservation normale en emballage fermé, même après emploi partiel à la condition stricte de bien refermer l'emballage.
- Agiter le produit à chaque réemploi : légère sédimentation.
- Différenciation de chaque grade par une couleur différente :
 

6/01 bleu	6/80 turquoise
6/02 marron	6/100 moutarde
6/10 vert	6/130 blanc
6/25 jaune	6/200 orange
6/50 rose	6/300 violet

### Recommandations

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

### Conservation

18 mois à compter de la date de fabrication en emballage d'origine fermé.

### Conditionnement

Seau de 4,5 et 20 litres.

### Sécurité

Produit réglementé.

Doit être conservé dans son emballage d'origine.

Pour plus d'informations, consulter notre fiche de données de sécurité.

### Transport

- Classe : 3.
- N°ONU = 1263.

### Domaines d'utilisation

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



N° 200306664

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 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 2016 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.

En France, GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud.

Nos fiches sécurité sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) - Imprimé en France - 17.06.2016

