

# PIERI<sup>®</sup> DRC Micro S

Désactivant de surface pour éléments préfabriqués – Bétons d'aspect sablé, fin ou acidé

---

## Fonction

Obtention en usine de préfabrication, par la technique différée fond de moule, de parements béton d'aspect sablé, fin ou acidé.

PIERI<sup>®</sup> DRC Micro S n'existe qu'en une seule version.

## Mode d'action

Appliqué en fond de moule, PIERI<sup>®</sup> DRC Micro S 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).

## Domaines d'utilisation

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

## Mise en œuvre

### Fond de moule exclusivement :

PIERI<sup>®</sup> DRC Micro S doit être utilisé par pistolage de façon à obtenir une couche très régulière.

L'application au rouleau peut créer des irrégularités d'application qui seraient visibles sur le béton fini.

L'application est réalisée directement sur moules acier ou bois revêtu.

Le pouvoir couvrant est d'environ 7 à 8 m<sup>2</sup>/L.

Le temps de séchage est d'environ 20 minutes selon les conditions ambiantes.

De façon à obtenir des aspects sablés fins ou acidés facilement reproductibles, PIERI<sup>®</sup> DRC Micro S doit être utilisé avec un béton autoplaçant de composition particulière. Le choix du superplastifiant utilisé doit également faire l'objet d'essais préalables.

De même, seule l'utilisation de ciment blanc permet d'obtenir des aspects réguliers.

Une notice précisant en détail les conditions de réalisation de ce type de bétons est disponible séparément.

Nos assistants techniques sont également à même de vous apporter les conseils nécessaires.

L'aspect final est obtenu après démoulage le lendemain :

- soit par brossage à sec : aspect sablé fin,
- soit par lavage haute pression : aspect acidé.

La surface des bétons brossés doit être traitée avec PIERI® Hydroxi 2000 avant exposition extérieure.

## Nettoyage du matériel

Le nettoyage du matériel d'application est effectué avec notre PIERI® Tool DRC Bio.

## Caractéristiques techniques

- Produit en partie volatil et inflammable à l'état liquide.
- Couleur rosé.
- Point éclair : 23 °C (méthode SETAFLASH).
- Densité :  $1 \pm 0,02$
- Viscosité : < 60 s – Coupe ASTM n° 4.
- Après évaporation des solvants : couche tenace, collante et hydrophobe.
- Pouvoir couvrant 7 à 8 m<sup>2</sup>/l.
- 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.

## 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 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.

gcpat.com | 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 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 2019 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

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

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

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](http://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: 2019-05-23

[gcpat.fr/solutions/products/prefabricated-panels-pieri-drc/pieri-drc-micro-s](http://gcpat.fr/solutions/products/prefabricated-panels-pieri-drc/pieri-drc-micro-s)