

# PIERI<sup>®</sup> DRC 1000

Retardateur de surface pour l'obtention d'une finition d'aspect acidé/hydro-sablé léger des bétons.

---

## Fonction

Produit à utiliser sur moule pour obtenir en usine de préfabrication des parements bétons architectoniques d'aspect acidé/hydro-sablé léger.

## Mode d'action

Appliqué sur le moule, PIERI<sup>®</sup> DRC 1000 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).

## Domaines d'utilisation

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

## Mise en œuvre

Les moules propres doivent être recouverts de PIERI<sup>®</sup> DRC 1000 de façon régulière, à l'aide d'un pistolet airless ou HVLP basse pression (2 à 4 bars).

Le produit peut être appliqué au rouleau, néanmoins cela peut créer des irrégularités d'application qui seraient potentiellement visibles sur le béton fini.

Le pouvoir couvrant normal est d'environ 12 à 15 m<sup>2</sup>/litre.

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).

L'aspect final est lié aux principaux paramètres tels que : granulométrie des agrégats, type de sable, dosage et type de ciment.

De façon à obtenir des aspects acidés/hydro-sablés légers facilement reproductibles, PIERI<sup>®</sup> DRC 1000 doit être utilisé préférentiellement avec une formule béton autoplaçant. Se référer à notre Cahier des Charges et de Mise en Œuvre.

## Caractéristiques techniques

- Prêt à l'emploi
- Agiter le produit mécaniquement à l'aide d'une hélice à chaque réemploi : une légère sédimentation est possible
- Produit inflammable à l'état liquide
- Point éclair : 25 °C (méthode coupelle fermée à 101,3 kPa.)
- Couleur : Vert menthe
- Densité : 1,04 +/- 0,02
- Pouvoir couvrant : 12 à 15 m<sup>2</sup>/litre

## 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 18 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](http://www.quickfds.com).

[gcpat.fr](http://gcpat.fr) | Service Clients 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.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES et PIERI sont des marques déposées, 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 2021 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Imprimé en France – 25.06.2021

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](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: 2025-05-13

[gcpat.fr/solutions/products/pieri-drc-1000-et-pieri-decagel/pieri-drc-1000](http://gcpat.fr/solutions/products/pieri-drc-1000-et-pieri-decagel/pieri-drc-1000)