

DESCRIPTIF

Pieri®DRC 1000 est un retardateur de surface négatif (pour moule), utilisé en usine de préfabrication ou sur chantier, afin d'obtenir des parements bétons architectoniques désactivés d'aspect acidé/hydro-sablé léger.

Pieri®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).

BÉNÉFICES

- Lavage facile de l'élément préfabriqué dès le lendemain

DOMAINES D'APPLICATION

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

INFORMATIONS INDICATIVES

Couleur	Vert
Densité (20°C)	1,040 ± 0,020
Point Eclair	25 °C

Prêt à l'emploi

Point éclair : 25 °C (méthode coupelle fermée à 101,3 kPa.)

Couleur : Vert menthe

Densité : 1,04 ± 0,02

Durée de vie 18 mois.

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre :

Application sur moule

- 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
 - Les moules propres doivent être enduits de Pieri®DRC de façon régulière, à l'aide d'un pistolet pneumatique ou HVLP 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).
- Une fois le produit appliqué et sec, le coulage du béton peut être réalisé plusieurs heures/jours après en protégeant le moule de l'humidité.
- 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 (attente d'un délai de 4 heures avant étuvage).
- Le brossage et le lavage des panneaux peuvent être effectués avec un différé de plusieurs heures, attendre minimum 30 minutes après décoffrage.
- De façon à obtenir des aspects acidés/hydro-sablés légers facilement reproductibles, Pieri®DRC 1000 doit être utilisé préférentiellement avec une formule béton autoplaçant.

Pour plus d'informations se référer à notre Cahier des Charges et de Mise en Oeuvre.

Consommation :

Le pouvoir couvrant normal est d'environ 12 à 15 m²/litre.

Conditionnement

- Seau de 20 litres

PRÉCAUTIONS

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

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.
Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.