

# PIERI<sup>®</sup> Cire E-31

Agent de démoulage différé - Base synthétique

## Fonction

PIERI<sup>®</sup> Cire E-31 s'utilise pour réaliser des parements béton architectonique de très haute qualité destinés à rester brut de décoffrage ou à subir un traitement ultérieur tel que le sablage, polissage, grésage ou bouchardage sur des bétons à base de ciment blanc, gris ou coloré.

PIERI<sup>®</sup> Cire E-31 est particulièrement adapté aux Bétons Autoplaçants destinés à n'être que peu ou pas vibrés.

## Description

Type de moule :



Applications :

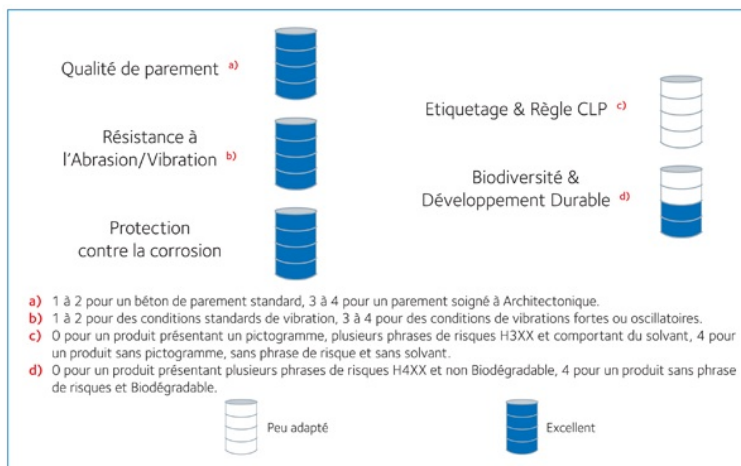
- Préfabrication différée
- Bâtiment / Travaux publics
- Bétons Architectoniques

Mise en œuvre :

S'emploie par pulvérisation, sans essuyage. Appliquer de façon homogène, sans manque ni excès.



15 à 20 minutes de séchage sont nécessaires avant le coulage du béton.



Ne modifie en rien la clef d'accrochage des enduits plâtre, crépis et peintures. Procès-Verbal CERIB N° 92 DPO 280 (A).

## Recommandations

- Pour les bétons acidés, il est préférable de choisir un démoulant donnant un aspect moins glacé pour faciliter l'attaque acide (nous recommandons dans ce cas PIERI® Cire C-32).
- Ne destiner PIERI® Cire E-31 qu'aux faces coffrantes. Son utilisation n'est pas recommandée pour protéger les faces arrières des banches.
- PIERI® Cire E-31 n'est pas adaptée lorsque le délai entre l'application du décoffrant et le coulage du béton est de plusieurs jours. En effet, en cas d'exposition pendant de longues périodes à l'ensoleillement, il y a risque de formation de films collants (nous recommandons dans ce cas PIERI® Cire LM-33).

## Caractéristiques techniques

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE		
Version 2019		
<b>SÉCURITÉ FEU</b>		☹☹
<b>UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT</b>	<b>HYGIÈNE</b>	☹☹☹☹
	<b>COV</b>	☹
	<b>BIODÉGRADABILITÉ</b>	☹
☹ Critère favorable      ☹ Critère défavorable		

- Prêt à l'emploi
- Couleur : jaune clair à foncé. Le produit est susceptible de présenter des variations de teinte ne remettant pas en cause la conformité du produit et ses performances.
- Densité à 20 °C : 0,83 ± 0,02
- Viscosité à 20 °C : < 6 cSt
- Point éclair : 42 °C (Méthode Coupelle fermée en °C à 101,3 kPa)

## 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 24 mois.

## Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

## Conditionnement

Fût de 220 litres

Cuve de 1000 litres

Vrac

## 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 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.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES et PIERI sont des marques déposées, 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

Version 19.06.2019

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](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 site 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-clarol-pieri-cire-pieri-lm-b/pieri-cire-e-31](http://gcpat.fr/solutions/products/pieri-clarol-pieri-cire-pieri-lm-b/pieri-cire-e-31)