FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

29/10/2026

Chryso®Dem Clarol W31 (Ex Cire E-31)

Agent de Démoulage Différé
Base Synthèse

DESCRIPTIF

Agent de démoulage différé classifié Base Synthétique selon la classification SYNAD 2019.
Chryso®Dem Clarol W31 est particulièrement adapté aux bétons autoplaçants destinés à n'être que peu ou pas vibrés.

Chryso®Dem Clarol W31 s'utilise pour réaliser des parements béton apparents de très haute qualité destinés à rester brut de décoffrage ou à subir un traitement ultérieur tel que le sablage, polissage ou bouchardage sur des bétons à base de ciment blanc, gris ou coloré.

BÉNÉFICES

- Haute qualité de parement
- Excellent pouvoir couvrant
- Particulièrement adapté aux bétons autoplaçants

DOMAINES D'APPLICATION

- Démoulage différé de béton ou mortier sur chantier ou en usine de préfabrication
- Adapté aux supports métalliques et bois. Pour tout autre support, nous consulter.
- Pour bétons et mortiers non étuvés
- Bétons architectoniques

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	Liquide prêt à l'emploi
Couleur	Jaune foncé à ambré
Densité (20°C)	0,830 ± 0,020
Point Eclair	42 °C

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE
Version 2019

SÉCURITÉ FEU		◊◊
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	**HYGIÈNE**	♦◊◊◊
	COV	◊
	BIODÉGRADABILITÉ	◊

♦ Critère favorable ◊ Critère défavorable

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre :
Ce produit doit être appliqué de maniere homogène, sans manque ni excès, de préférence par pulvérisation.
La qualité de l'application influe directement sur l'aspect de parement.
Compte-tenu du caractère inflammable du produit, l'utilisation de pulvérisateur à moteur thermique est interdite.
Après application, Pieri®Cire E-31 nécessite un temps de séchage d'environ 15 minutes, selon la température ambiante, avant mise en œuvre du béton ou mortier.

Pression de pulvérisation recommandée : 3 à 4 bars

Matériel recommandé pour la pulvérisation manuelle :
Buse à jet plat - angle 80° à 110° - calibre 0067 à 01
Le choix du type de buse (angle et calibre) devra être adapté à la configuration des moules, aux conditions de température au process.

Consommation :
La consommation de ce produit dépend de la nature de coffrage et du procédé d'application. A titre indicatif, sur support non absorbant, elle est généralement de 30 m²/L

Conditionnements :
- Bidon de 20 L
- Fût de 200 L
- Varitainer de 1000 L
- Vrac

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.
- Durée de vie : 24 mois.

SÉCURITÉ

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.gcpat.fr**
GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France Tél.:+ 33 (0)3 84 43 58 66

chryso SAINT-GOBAIN

Chryso®Dem Clarol W31 (Ex Cire E-31)

Agent de Démoulage Différé
Base Synthèse

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

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.gcpat.fr**
GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France Tél.:+ 33 (0)3 84 43 58 66