FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

29/10/2026

Chryso®Dem Elio 100 (Ex LM 100)

Agent de Démoulage Différé
Recyclé

DESCRIPTIF

Chryso®Dem Elio 100 est un agent de démoulage différé classifié Recyclé selon la classification SYNAD 2019.

Chryso®Dem Elio 100 est formulé à partir de matières premières recyclées et garanti une efficacité optimale dans les conditions de bétonnage les plus exigeantes. Il assure une séparation nette entre le béton et le coffrage.

BÉNÉFICES

- Performances éprouvées sur un large spectre d'applications
- Economique
- Excellente tenue à l'étuvage

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 ou étuvés jusqu'à 80 °C.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	Liquide prêt à l'emploi
Couleur	Ambrée à orange
Densité (20°C)	0,860 ± 0,020
Point Eclair	> 60 °C
Viscosité cinématique mm²/s (20°C)	28,0 ± 5,00

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.

Pression de pulvérisation recommandée : 3 à 5 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 et 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 50 à 80 m²/L.

Conditionnements :
- Bidon de 5 L
- Bidon de 20 L
- Fût de 215 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

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

chryso SAINT-GOBAIN