FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

Chryso®Dem Aqua 10

Agent de Démoulage Différé
Emulsion recyclée

DESCRIPTIF

Agent de démoulage différé classifié Emulsion Recyclée selon la classification SYNAD 2019.
Chryso®Dem Aqua 10 se présente sous la forme d'une émulsion aqueuse dont la tension superficielle permet d'obtenir une parfaite mouillabilité sur les moules.

Le film lubrifiant créé entre la surface du béton et le coffrage permet une séparation aisée du béton.

BÉNÉFICES

- Excellente mouillabilité
- Formulé en phase aqueuse

DOMAINES D'APPLICATION

- Démoulage différé de béton ou mortier 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 50 °C, au delà de cette température des tests de validation devront être réalisés afin de garantir la conformité aux exigences.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	Liquide prêt à l'emploi
Couleur	Blanc
Durée de vie	6 mois
Densité (20°C)	0,900 ± 0,020
Point Eclair	> 100 °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 manière homogène, sans manque ni excés, de préférence par pulvérisation.
- La qualité de l'application influe directement sur l'aspect de parement.
- Après application, Chryso®Dem Aqua 10 nécessite un temps d'évaporation d'environ 15 minutes, selon la température ambiante, avant mise en œuvre du béton ou mortier (évaporation de la phase aqueuse).
- Mise en œuvre au pistolet pneumatique - buse 1,2 à 1,4 mm - pression 1,5 à 2,0 bar ou au pistolet HVLP

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
- Bidon de 60 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.
- Craint le gel.
- Stocker entre +5°C et +35°C, à l'abri du rayonnement solaire et de toute source de chaleur.

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.chryso.fr**
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com