FICHE TECHNIQUE

Chryso
Solutions
Béton

03/03/2025

CHRYSO®Jet 1000 AF

Accélérateur de prise sans alcalins pour bétons projetés
Alcali Free

DESCRIPTIF

CHRYSO®Jet 1000 AF est un raidisseur alcali-free pour béton spécialement dans la projection par voie humide. CHRYSO®Jet 1000 AF permet la réalisation de couches verticales de 15 à 20 cm d'épaisseur (10 à 15 cm d'épaisseur en application voute), avec des résistances initiales garanties.

CHRYSO®Jet 1000 AF provoque une perte de slump brutale et un effet de thixotropie au moment de sa projection. CHRYSO®Jet 1000 AF peut être utilisé en combinaison avec des superplastifiants comme CHRYSO®Fluid Optima 100.

BÉNÉFICES

Faible taux de rebond et développement trés rapide des résistances initiales.

DOMAINES D'APPLICATION

- Stabilisation des pentes
- Protection des puits
- Mines
- Béton projeté voie mouillée
- Bétons de voute

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune
Durée de vie	6 mois
Solubilité eau	Complète
Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Densité (20°C)	1,450 ± 0,030
pH (20°C)	2,00 ± 2,00
Viscosité dynamique (20°C)	250 mPs.s ± 0,00

MODE D'EMPLOI

- Le dosage est fonction du temps de prise requis, du type de support. Il peut également être influencé par la température, l'ouvrabilité du béton, ainsi que le type de ciment.
- Ce produit est introduit grâce à une pompe asservie, de préférence dans l'air qui est ajouté à la buse.
- Le support doit être exempt de poussière et légèrement humide. Il est préférable de drainer les venues d'eau.

Dosage :
de 1 % à 10 % du poids de ciment.

PRÉCAUTIONS

Nettoyage du matériel : En état d'arrêt prolongé, le système de dosage doit être rincé avec de l'eau.

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

chryso SAINT-GOBAIN