

Chryso® ControlSet 125

Retardateur de prise

DESCRIPTIF

Chryso ControlSet 125 est un retardateur de prise béton, conçu pour faciliter la mise en place et la finition du béton.

Chryso ControlSet 125 est particulièrement bénéfique lors du placement du béton par temps chaud, où le contrôle du temps de prise, la chaleur d'hydratation et le maintien d'ouvrabilité sont essentiels.

Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM C-494 pour les adjuvants de Type D

BÉNÉFICES

- Réduction de la chaleur maximale d'hydratation dans les bétons de masse
- Réduit la montée en température du béton exposé à des conditions thermiques élevées
- Retard de prise uniforme, associé à une résistance accrue à la compression et à la flexion
- Prévention des joints froids grâce à une meilleure continuité de mise en œuvre
- Maintien d'ouvrabilité, même en cas de temps de malaxage étendu
- Finition de surface optimisée
- Facilité de mise en place et excellente pompabilité

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous les types de ciment
- Béton préfabriqué
- Béton prêt à l'emploi
- Béton de masse
- Béton mis en œuvre par temps chaud
- Béton Haute Performance (BHP) et Ultra Haute Performance (BUHP)

MODE D'EMPLOI

Dosage

- Les taux de dosage varient selon le type de ciment, la conception du mélange, les propriétés des agrégats, et des spécifications techniques des projets.
- La plage de dosage peut varier de 130 à 456 ml/100 kg (2 à 7 fl oz/cwt) de matériaux cimentaires.
- Chryso ControlSet 125 peut être ajouté avec l'eau initiale ou sur le béton déjà mouillé ; il ne doit pas être ajouté avec ou sur le ciment sec.
- Le dosage optimal dépendra des autres composants de la formule béton, et des caractéristiques de performance souhaitées.
- Les dosages peuvent varier lorsqu'ils sont utilisés en association avec d'autres adjuvants Chryso.
- Si les conditions exigent d'utiliser un dosage plus élevé que la plage de dosages recommandée, veuillez consulter votre représentant Chryso.

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

Chryso® ControlSet 125

Retardateur de prise

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Bleu
Durée de vie	9 mois
Teneur en ions Cl⁻	≤ 0,100 %
Densité	1,075 ± 0,000
pH (20°C)	4,00

CONDITIONNEMENT

- Contenant de 1000L (275 gallons)
- Baril de 210L (55 gallons)
- Vrac

PRÉCAUTIONS

- Le produit ne doit pas être exposé de façon prolongée à une température inférieure à 0 °C (32 °F).
- Le produit commencera à geler à environ 0°C (32 °F), mais retrouvera toutes ses capacités après décongélation et agitation complète.
- N'utilisez pas d'air comprimé pour l'agitation.
- Chryso®ControlSet 125 est compatible avec la plupart des adjuvants Chryso, à condition qu'ils soient ajoutés séparément au béton.

SÉCURITÉ

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