

Chryso® Optima 258 EMx

Superplastifiants - Haute réduction d'eau

DESCRIPTIF

Chryso® Optima 258 EMx est un adjuvant réducteur d'eau haut de gamme conçu pour améliorer le maintien d'ouvrabilité, la pompabilité et la robustesse du béton. **Chryso® Optima 258 EMx** est idéal pour les projets nécessitant un maintien d'ouvrabilité prolongé et une qualité constante du béton frais pendant le transport et le placement.

Développé à partir d'une technologie polymère exclusive, **Chryso® Optima 258 EMx** permet d'optimiser le rapport coût/performance des formules béton tout en répondant aux exigences techniques et opérationnelles des projets de construction. **Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM C-494 de type A et F**

BÉNÉFICES

- Augmente les résistances à la compression et à la flexion à jeune âge et 28 jours
- Prolonge le maintien d'ouvrabilité pour une meilleure maniabilité sur le site
- Minimise le besoin d'addition d'eau sur le chantier
- Améliore la fluidité et la pompabilité du béton pour une mise en place plus facile
- Permet de maximiser l'utilisation d'ajouts cimentaires

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous les types de ciment
- Béton préfabriqué
- Béton prêt à l'emploi
- Béton postcontraint et précontraint
- Béton autoconsolidant (BAP)
- Béton à très haute résistance initiale
- Remplacement d'ajouts cimentaires élevé
- Mur de soutènement segmentaire

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 typique est la suivante :
 - Type A : 130 à 457 ml/100 kg (2 à 7 oz/cwt) de matériaux cimentaires.
 - Type F : 457 à 1045 ml/100 kg (7 à 16 oz/cwt) de matériaux scimentaire.
- 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.

Recommandations d'usage supplémentaires

- **Chryso® Optima 258 EMx** est compatible avec la plupart des adjuvants Chryso tant qu'ils sont ajoutés séparément au béton.
- Cependant, les produits Chryso® Optima ne sont pas recommandés pour une utilisation dans le béton contenant des mélanges à base de naphthalène et de mélamine.

Mise en oeuvre

- Il est recommandé d'ajouter l'eau initiale ou sur le béton mouillé pour une performance optimale.
- Il ne faut pas l'ajouter avec ou sur le ciment sec. Un séquençage différent peut être utilisé si les tests locaux montrent de meilleures

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® Optima 258 EMx

Superplastifiants - Haute réduction d'eau

performances.

- Des tests préalables du mélange de béton doivent être effectués avant utilisation et au fur et à mesure que les conditions et les matériaux changent afin d'assurer la compatibilité avec d'autres additifs et d'optimiser les dosages, les temps d'ajout dans le séquençage par lots et la performance du béton.

Equipement

Notre équipe de techniciens (FSTs) prend en charge l'installation, l'étalonnage et l'entretien de vos systèmes de dosage des adjuvants afin d'assurer un dosage précis et sûr.

INFORMATIONS INDICATIVES

CONDITIONNEMENT

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

PRÉCAUTIONS

- Le produit ne doit pas être exposé de façon prolongée à une température inférieure à 5 °C (40 °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.

SÉCURITÉ

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