

EnviroMix® SE 30

Rehausseur de force pour béton

DESCRIPTIF

EnviroMix® SE 30 est un **Activateurs de Résistances Béton** qui augmente les résistances mécaniques du béton à tous les âges, permettant ainsi d'optimiser la teneur en ciment dans les formules béton et de réduire leurs empreinte carbone.

L'hydratation améliorée du ciment entraîne une résistance accrue à la compression et à la flexion à tout âge, sans affecter les autres performances du béton.

Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM C-494 Type S

BÉNÉFICES

- Catalyse la réactivité du ciment et des ajouts cimentaires
- Offre des résistances mécaniques à tous les âges sans nuire à l'ouvrabilité du béton
- Remplace le ciment sans sacrifier la résistance, en particulier à un jeune âge
- Réduit l'empreinte carbone du béton

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous les types de ciment
- Mélanges de rechange à haut taux d'ajouts cimentaires
- Réduction du carbone du béton
- Béton prêt à l'emploi
- Béton préfabriqué

MODE D'EMPLOI

Dosage

- Les dosages de l'EnviroMix®SE 30 peuvent varier selon le type d'application. Le taux d'ajout peut varier entre 3 fl. oz/poids et 12 oz liq. oz/poids (195 ml/100 kg et 782 ml/100 kg) de matière cimentaire. Les débits de dosage typiques sont :
 - Type S : 3 à 6 fl. oz/poids (195 à 390 ml/100 kg)
 - Type A : 8 à 12 fl. oz/poids (522 à 782 ml/100 kg)
- Le dosage optimal dépendra des autres composants du mélange de béton, des conditions de mise en oeuvre et des caractéristiques de performance souhaitées.
- Les dosages peuvent varier lorsqu'ils sont utilisés en association avec d'autres adjuvants.
- Si les conditions exigent d'utiliser plus que les dosages recommandés, veuillez consulter votre représentant CHRYSO®.

Recommandations d'usage supplémentaires

- Idéal pour améliorer les résistances mécaniques des mélanges de béton, permettant des niveaux plus élevés d'utilisation des ajouts cimentaires et réduisant l'empreinte carbone des projets en béton.
- Convient aux applications nécessitant des résistances à la compression et à la flexion améliorées à tout âge, sans compromettre les autres caractéristiques de performance du béton.
- Parfait pour la conception de mélanges de béton durables qui permettent d'obtenir une hydratation et une performance optimales du ciment, tout en respectant les exigences environnementales et de durabilité.

Mise en oeuvre

- En général, il est recommandé d'ajouter EnviroMix®SE 30 tôt dans la séquence de mise en lots pour une performance optimale.
- Différent séquençage peut être utilisé si les tests locaux montrent une meilleure performance.
- Les essais terrain doit être effectué avant l'utilisation et à mesure que les conditions et les matériaux changent afin d'assurer la compatibilité avec d'autres mélanges et d'optimiser le dosage, les temps d'addition dans le séquençage par lots et la performance du béton.

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

EnviroMix® SE 30

Rehausseur de force pour béton

Equipement

- Une gamme complète d'équipements de distribution automatique précis est disponible.

Complimentary Products

- EnviroMix®SE 30 est compatible avec la plupart des mélanges CHRYSO® tant qu'ils sont ajoutés séparément au mélange de béton.

Performances

- Améliore l'hydratation du ciment, ce qui entraîne des résistance mécanique et de flexion accrues à tous les âges.
- Améliore la résistance mécanique du béton, permettant des niveaux plus élevés d'utilisation de ajouts cimentaires.
- Produit des mélanges de béton avec des empreintes carbone réduites sans affecter les autres caractéristiques de performance.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Ambrée à brun
Durée de vie	12 mois
Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Densité	1,110
pH (20°C)	10,50

PRÉCAUTIONS

- 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.

CONDITIONNEMENT

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