

CHRYSO®Enviromix 2432

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Enviromix 2432 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié particulièrement recommandé pour la fabrication de béton à empreinte carbone réduite dans le domaine du béton prêt à l'emploi.

CHRYSO®Enviromix 2432 est destiné à créer une réduction d'eau et/ou une augmentation de l'ouvrabilité significatives.

CHRYSO®Enviromix 2432 permet de réaliser des bétons robustes avec un long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise.

CHRYSO®Enviromix 2432 est compatible avec la majorité des ciments. L'utilisation de catalyseurs d'hydratation spécifiques permet l'obtention de résistances à jeune âge élevées, malgré de fortes proportions d'ajouts tels que les laitiers de haut fourneau.



DOMAINES D'APPLICATION

- BPE
- Béton bas carbone

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en Na ₂ O équivalent	≤ 2,00 %
Densité (20°C)	1,220 ± 0,020
pH (20°C)	3,70 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	39,20 % ± 2,00

MODE D'EMPLOI

- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- Dans le cas d'un ajout différé sur béton frais, dans un camion toupie, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse puis à vitesse lente (avec un minimum de 3 minutes, pour chaque régime).
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et le process industriel.
- Ce produit est compatible avec tout adjuvant CHRYSO®.

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.

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