

# CHRYSO® EnviroMx 2432

## Superplastifiant Haut réducteur d'eau

### DESRIPTIF

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

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

CHRYSO® EnviroMx 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.



## EnviroMx

### 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 <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Densité (20°C)	1,220 ± 0,020
pH (20°C)	3,70 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSSTAR)	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.