

**CHRYSO® EnviroMx 2432**

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

**DESCRIPTIF**

**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 $Cl^-$	$\leq 0,100 \%$
Teneur en $Na_2O$ équivalent	$\leq 2,00 \%$
Densité (20°C)	$1,220 \pm 0,020$
pH (20°C)	$3,70 \pm 1,00$
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	$39,20 \pm 2,00$

**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.