

**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**

<b>Nature du produit</b>	liquide
<b>Couleur</b>	Brun
<b>Durée de vie</b>	12 mois

**SPÉCIFICATIONS**

<b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>	≤ 0,100 %
<b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b>	≤ 2,00 %
<b>Densité (20°C)</b>	1,220 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	3,70 ± 1,00
<b>Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)</b>	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.