

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⁻ | ≤ 0,100 % |
| Teneur en NA₂O 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.