

CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx est un superplastifiant de dernière génération, particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi et les chantiers de génie civil. CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx est destiné à créer une forte réduction d'eau et/ou une augmentation significative de l'ouvrabilité du béton. CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx répond ainsi à une large palette de bétons. CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx est particulièrement adapté pour les ciments ayant une forte demande en adjuvant.

CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx permet d'obtenir à la fois une forte réduction d'eau et un long maintien d'ouvrabilité. CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx permet d'obtenir des bétons souples, homogènes et peu visqueux, même avec des ciments composés. CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx est particulièrement adapté à la formulation de bétons auto-plaçants.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Tous types de ciments
- BPE
- Ouvrages d'art
- Bétons auto-plaçants
- BHP - BTHP
- Bétons de consistance 50 à 210 mm au cône

INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|--------------------------|-------------|
| Nature du produit | liquide |
| Couleur | Brun orangé |
| Durée de vie | 12 mois |

SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|-----------------|
| Extrait sec halogène | 30,00 % ± 1,50 |
| Teneur en ions Cl⁻ | ≤ 0,100 % |
| Teneur en NA₂O équivalent | ≤ 2,00 % |
| Densité (20°C) | 1,080 ± 0,020 |
| pH (20°C) | 6,50 ± 1,50 |
| Extrait sec (EN 480-8) | 29,90 % ± 1,500 |

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- Ce produit est conforme au référentiel de certification NF 085 dont les spécifications techniques sont celles de la partie non

MODE D'EMPLOI

Ce produit doit être incorporé dans l'eau de gâchage. Dans le cas d'un ajout différé sur le béton frais et dans un camion malaxeur, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse 1 minute par m³ de béton (avec un minimum total de 6 minutes). L'efficacité maximale de CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton. Selon les applications prévues, il est possible d'utiliser CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx en synergie avec d'autres adjuvants CHRYSO®.

Dosage :

0.3 à 2.5 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- 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.



CHRYSO® Fluid Optima 352 EMx

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

harmonisée de la norme NF EN 934-2.

- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex