

CHRYSO® Plast Omega 156

Plastifiant Réducteur d'eau

DESSCRIPTIF

CHRYSO® Plast Omega 156 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Cet adjuvant applique nos avancées les plus récentes afin d'apporter : - une large plage de dosage, - un fort potentiel de réduction d'eau, - du maintien d'ouvrabilité, - une cohésion au béton. CHRYSO® Plast Omega 156 possède un fort pouvoir de dispersion des éléments fins du béton qui facilite la réalisation de bétons fluides. CHRYSO® Plast Omega 156 est très souple d'utilisation, sa plage de dosage étendue permet un emploi dans une gamme large de bétons.

CHRYSO® Plast Omega 156 permet la confection de bétons à long maintien d'ouvrabilité, même avec des ciments "difficiles". CHRYSO® Plast Omega 156 est particulièrement recommandé pour les bétons à base de ciments avec additions. CHRYSO® Plast Omega 156 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs
- Bétons de consistance 160 à 210 mm au cône

INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|-------------------|------------|
| Nature du produit | liquide |
| Couleur | Jaune brun |
| Durée de vie | 18 mois |

SPÉCIFICATIONS

| | |
|--|-----------------|
| Extrait sec halogène | 25,20 % ± 1,20 |
| Teneur en ions Cl ⁻ | ≤ 0,100 % |
| Teneur en NA ₂ O équivalent | ≤ 1,50 % |
| Densité (20°C) | 1,065 ± 0,020 |
| pH (20°C) | 4,70 ± 1,50 |
| Extrait sec (EN 480-8) | 26,70 % ± 1,300 |
| Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR) | 25,30 % ± 1,30 |

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 harmonisée de la norme NF EN 934-2.
- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

MODE D'EMPLOI

- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.
- 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 satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Dosage :

0.3 à 1.8 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.