





CHRYSO®Plast Omega 144

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Plast Omega 144 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Cet adjuvant fait appel à 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 144 possède un fort pouvoir de dispersion des éléments fins du béton qui facilite la réalisation de bétons fluides. CHRYSO®Plast Omega 144 est très souple d'utilisation, sa plage de dosage étendue permet un emploi dans une gamme large de bétons.

CHRYSO®Plast Omega 144 permet la confection de bétons à long maintien d'ouvrabilité. CHRYSO®Plast Omega 144 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi. Cet adjuvant peut également être associé à d'autres produits de la gamme CHRYSO® afin de répondre aux exigences techniques les plus poussées.

DOMAINES D'APPLICATION

- BPF
- Tous types de ciments de Portland

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	30,00 % ± 1,50
Teneur en ions CI-	≤ 0,100 %
Teneur en NA₂O équivalent	≤ 3,00 %
Densité (20°C)	1,100 ± 0,020
pH (20°C)	5,50 ± 1,00
Extrait sec (EN 480-8)	30,50 % ± 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 harmonisée de la norme NF EN 934-2.

MODE D'EMPLOI

- Ce produit doit être incorporé dans l'eau de gâchage.
- 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.
- Pour des supports spéciaux ou des applications avec du ciment blanc, il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité avant toute utilisation particulière.

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.



Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.fr
CHRYSO 19 place de la Résistance - 92445 ISSY LES MOULINEAUX France Tél.:*33 (0)1 41 17 18 19 Fax:+33 (0)1 41 17 18 80 e-mail:contact@chryso.com









CHRYSO®Plast Omega 144

Plastifiant Réducteur d'eau

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



