

# CHRYSO® Plast Omega 144

Plastifiant Réducteur d'eau

## DESRIPTIF

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

- BPE
- 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 Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O 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

- 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.
- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur 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.