

# CHRYSO® Optima 1369

Plastifiant Réducteur d'eau

## DESSCRIPTIF

La technologie Optima 1000 est la dernière rupture issue de nos centres de Recherche et Développement. Cette technologie permet la mise au point de solutions sur-mesure pour les chantiers. Grâce à sa structure moléculaire spécifique, le plastifiant CHRYSO® Optima 1369 permet de formuler des bétons cohésifs, à long maintien d'ouvrabilité, et faciles à mettre en place. CHRYSO® Optima 1369 permet d'obtenir des bétons à ouvrabilité importante, tout en réduisant le rapport eau/ciment.

CHRYSO® Optima 1369 permet également un maintien d'ouvrabilité exceptionnel du béton frais, sans effet préjudiciable sur les performances mécaniques à jeune âge. CHRYSO® Optima 1369 est donc un adjuvant de choix pour les chantiers de génie civil et l'industrie du BPE.

Optima 1000

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- BPE
- Chantiers
- Bétons de consistance supérieure à 100 mm au cône
- Bétonnage par temps chaud
- Long maintien d'ouvrabilité

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

## SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions $Cl^-$	$\leq 0,100 \%$
Teneur en $Na_2O$ équivalent	$\leq 3,00 \%$
Densité (20°C)	$1,097 \pm 0,010$
pH (20°C)	$5,30 \pm 1,00$
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	$33,50 \pm 2,00$

## INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex
- 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 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®.

### Dosage :

0.1 à 2.0 kg pour 100 kg de ciment.

## 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.