

CHRYSO® Optima 1190

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESRIPTIF

La technologie **CHRYSO® Optima 1000** est la dernière rupture issue de nos centres de Recherche et Développement. Cette technologie permet la mise au point de solutions de superplastifiants sur-mesure pour les chantiers et pour les industriels. Grâce à sa structure moléculaire spécifique, **CHRYSO® Optima 1190** permet de formuler des bétons cohésifs, à long maintien d'ouvrabilité, et faciles à mettre en place. **CHRYSO® Optima 1190** permet d'obtenir des à bas rapport eau/ciment, tout en permettant une ouvrabilité importante.

CHRYSO® Optima 1190 permet également un maintien d'ouvrabilité exceptionnel du béton frais, sans effet préjudiciable sur les performances mécaniques à jeune âge. **CHRYSO® Optima 1190** est donc un adjuvant de choix pour l'industrie du BPE et chantiers de génie civil.

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	Jaune à vert
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA ₂ O équivalent	≤ 1,00 %
Densité (20°C)	1,058 ± 0,020
pH (20°C)	4,50 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFTTAR)	29,90 % ± 1,50

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 :

0.3 à 3.0 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.