

CHRYSO®Lab EPB 1834014

Plastifiant Réducteur d'eau

DESRIPTIF

CHRYSO®Lab EPB 1834014 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Particulièrement recommandé pour le béton Prêt à l'emploi, CHRYSO®Lab EPB 1834014 permet la dispersion efficace des liants hydrauliques en présence de sables complexes contenant des argiles gonflantes ou de fort taux de fines (Technologie CLEAR® by CHRYSO). Ces avancées récentes dans la synthèse des molécules permettent d'apporter : - une large plage de dosage, - un fort potentiel de réduction d'eau, - une bonne cohésion du béton, - un bel aspect de béton à l'état frais et durci. CHRYSO®Lab EPB 1834014 possède un fort pouvoir de dispersion des éléments fins du béton qui facilite la réalisation de bétons plastiques & fluides.

CHRYSO®Lab EPB 1834014 est très souple d'utilisation, sa plage de dosage étendue permet un emploi dans une large gamme de bétons. CHRYSO®Lab EPB 1834014 permet la confection de bétons devant garder leur ouvrabilité. CHRYSO®Lab EPB 1834014 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
- Bétons secs, colorés ou non

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA ₂ O équivalent	≤ 3,00 %
Densité (20°C)	1,100 ± 0,020
pH (20°C)	6,40
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	31,60 % ± 1,60

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- CONF01

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 par des essais prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et les facteurs d'ouvrabilité.

Le choix de cet adjuvant doit être confirmé par un diagnostic CHRYSO Quad Lab. Contactez votre référent CHRYSO pour plus d'informations.

Dosage :

0.2 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.