FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®EnviroMix 2091

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®EnviroMix 2091 est un plastifiant extenseur de rhéologie, basé sur une nouvelle technologie développée par le Centre de recherche CHRYSO. CHRYSO®EnviroMix 2091 peut être utilisé en combinaison avec le superplastifiant CHRYSO®Optima 391 EMx et le retardateur CHRYSO®Tard MTD.

CHRYSO®EnviroMix 2091 améliore significativement le maintien de rhéologie, avec des effets très limités sur la prise et le durcissement du béton.
CHRYSO®EnviroMix 2091 peut être utilisé dans une large gamme de bétons et de chape fluide. CHRYSO®EnviroMix 2091 est compatible avec la majorité des ciments. CHRYSO®EnviroMix 2091 est particulièrement adapté aux ciments avec ajouts permettant la fabrication de béton à empreinte carbone réduite.

DOMAINES D'APPLICATION

- BPE
- Chapes ciment
- Béton bas carbone

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Incolore
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 2,00 %
Densité (20°C)	1,064 ± 0,020
pH (20°C)	5,30 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	29,50 % ± 1,50

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

- 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.
- Ce produit doit être incorporé dans l'eau de gâchage.

CHRYSO®EnviroMix 2091 est utilisé en combinaison avec CHRYSO®Optima 391 EMx et CHRYSO®Tard MTD.
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.

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 - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com