

# CHRYSO® EnviroMix 2091

Plastifiant Réducteur d'eau

## DESRIPTIF

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 <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en Na <sub>2</sub> O 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.