FICHE TECHNIQUE

CE

Chryso
Solutions
Béton

30/10/2026

CHRYSO®Stab H2

Entraineur d'Air / Plastifiant
Spécial mortiers à maçonner

DESCRIPTIF

CHRYSO®Stab H2 est une formulation spécifique principalement destinée aux mortiers produits industriellement en centrale BPE. Il permet par son action stabilisante une ouvrabilité du mortier pendant 36 heures.

L'adhérence du mortier est fortement améliorée, le ressuage est complètement éliminé.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pose de blocs et de briques
- Pose de briques de parement

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun caramel
Durée de vie	18 mois
Point de congélation	-5 °C

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 6,00 %
Densité (20°C)	1,175 ± 0,010
pH (20°C)	12,00 ± 1,00

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

MODE D'EMPLOI

- Pour des dosages différents, nous consulter.
- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- Ce produit doit être introduit dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.
- Le mortier obtenu doit être suffisamment malaxé pour obtenir une consistance onctueuse.
- La teneur en air occlus mesurée en fin de malaxage doit être voisine de 20 % (variable en fonction du sable utilisé).
- Les sables utilisés devront être de granulométrie 0/4-0/5.
- Le module de finesse sera d'environ 2,4.
- Les passants au tamis 0,315 seront d'environ 30 %.
- Le rapport E/C retenu sera celui qui permettra d'obtenir après fabrication un slump de 7 à 9 cm après un malaxage de 3 minutes.

Dosage :
- automne/hiver : 0,8 à 1,2 % (T° ext : de 5 à 15°C) - printemps/été : 1,2 à 1,6 % (T° ext : de 15 à 25°C) Le retard et la stabilisation du mortier sont étroitement liés au dosage du CHRYSO®Stab H2 et à la température extérieure.

PRÉCAUTIONS

- 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.

Une fois stabilisé, le mortier doit être stocké dans des bacs adaptés à cet usage, recouvert d'un film plastique pour éviter la dessiccation par le soleil ou le vent.

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

chryso SAINT-GOBAIN