

CIMACCEPLAST

ACCELERATEUR ET PLASTIFIANT POUR BETON

CIMACCEPLAST est un accélérateur chloré auquel a été ajouté plusieurs agents permettant une répartition très homogène du produit dans la masse des bétons et une augmentation des résistances mécaniques par leurs propriétés plastifiantes.

PROPRIETES

Accélération de prise et de durcissement
Défloculation du grain de ciment

Réduction de la tension superficielle de l'eau amenant une diminution de la quantité d'eau de gâchage et une augmentation des résistances mécaniques

Avec un rapport E/C constant, **CIMACCEPLAST** améliore la maniabilité et la compacité du béton frais avec un accroissement de 10 à 20 % de la résistance mécanique par rapport à un adjuvant chloré traditionnel (essais effectués avec des agglos creux 15*20*50, écrasements effectués selon NF P 14-301 et NF P 18-406, résultats observés à 48 heures et à 7 jours)

CIMACCEPLAST accroît sensiblement les résistances à 90 jours par rapport à un béton non adjuvanté (20 % en moyenne en dessous de 17°C)

En période froide avec gelée nocturne, **CIMACCEPLAST** protège le béton jusqu'à moins 8°C suivant le dosage

DOMAINES D'UTILISATION

Couramment employé dans les fabrications de blocs en béton (agglos pleins ou creux, ourdis, pavés)

Convient pour tous les bétons traditionnels dans le cadre de la réglementation de la norme NF P 18-203 (remplaçant le DTU 21-4)

Préfabrication lourde et légère, y compris béton chaud et étuvé
Bétonnage par temps de gel

Ne pas utiliser **CIMACCEPLAST** pour des planchers chauffants et en précontrainte fil adhérent

CONSOMMATION

Entre 0 et 5 c : 0,5 à 1,5 kilos pour 100 kilos de ciment

Entre - 9 et 0°c : 1 à 2 kilos pour 100 kilos de ciment

CARACTERISTIQUES

Aspect	Liquide brun foncé
Densité à 20°c	1.34
PH	1
Teneur en chlore	22 %
Stockage	- 15°c minimum

MODE D'EMPLOI

Mélanger **CIMACCEPLAST** avec l'eau de gâchage

CONDITIONNEMENT

Fût de 290 kilos

Container de 1350 kg

Stockage 6 mois en emballage fermé.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Ils ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits.

Pour plus de renseignements, veuillez consulter la fiche de sécurité correspondante.

**71240 Varennes-le-Grand • Tél : 03 85 44 22 15 • Fax : 03 85 44 11 03 •
email : contact@themeroil.fr • <http://www.themeroil.com>**

