



ACCA est un accélérateur de prise à effet antigel. ACCA sans chlorure, qui diminue le point de congélation de l'eau contenue dans le béton. L'effet accélérateur est obtenu par accroissement de la vitesse de dissolution des constituants du ciment. Il permet une hydratation plus rapide et un dégagement de chaleur, provoquant un durcissement accéléré du béton dans les 4 heures qui suivent sa mise en œuvre. Permet de diminuer la quantité d'eau de gâchage.

ACCA trouve son application dans toutes les constructions traditionnelles :

Béton banché, béton étuvé et chauffé, ouvrages en béton armé (sous réserve de se conformer aux normes établies par le D.T.U. n°21-4 d'octobre 1977).

Utilisé pour le bétonnage en hiver avec un risque de chute de température. Pour bétonnage de grande série en été comme en hiver afin d'obtenir des fabrications rapides pour permettre une rotation accélérée des moules.

Protège les bétons jusqu'à -10°C, une fois la prise du ciment faite.

Ne pas utiliser d'agréats gelés et ne pas sous-doser.

Réduit l'eau de gâchage, le temps de prise.

Diminue le point de congélation de l'eau.

Améliore la compacité du béton.

Sans action sur les résistances finales.

Diminue le risque de retrait et de fâiçage.

Augmente fortement les résistances mécaniques initiales.

ACCA

F 365

Pur , peut geler à des basses températures, après dégel, il retrouve Ses qualités . Après un long stockage, agiter avant l'emploi.

Dosage courant:

-1 dose pour 35 KG de ciment

-2 dose pour 35 KG de chaux hydraulique

MODE D'EMPLOI

S'incorpore dans l'eau de gâchage que l'on diminue environ de 10% à la dose minimum de 1 % par rapport au poids du ciment et de 2 % maximum. **Ne peut être utilisé qu'avec le respect absolu des recommandations élémentaires en matière de bétonnage par temps froid.** En hiver, il sera utilisé de préférence des coffrages en bois qui conduisent moins le froid que le métal. **Il ne sera nécessaire de mettre en œuvre que les grosses quantités de béton en fin d'après –midi car l'importance de la masse mise en œuvre dégagera une plus forte chaleur.** Les agrégats et les coffrages employés ne devront pas être gelés, ils seront stockés couverts et on utilisera les couches intérieures des tas, afin de ne pas provoquer le gel du béton avant l'hydratation du ciment. **Un voile de béton très mince peut geler si le froid est brusquement très vif.** Les bétons frais doivent être protégés avec des bâches (plastique en feuilles exclu) contre le vent , afin de retenir la chaleur dégagée. Il est impératif de réduire l'eau.

PRODUIT RESERVE A USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL