

Page Web: www.valchim.fr

ACCÉLÉRATEURDE PRISEET DE DURCISSEMENT

Fonctions secondaires: ANTIGEL - PLASTIFIANT

**TYPE** 

Produit concentré pour l'augmentation des résistances

aux premiers ages - bétonnages par temps froid.

CARACTÉRISTIQUES:

Aspect Densité Liquide transparent

1,34 à 20°C

Valeur pH

7,5

Solubilité Teneur en CaC12 Totale dans l'eau

A la dose de 2 litres pour 100

Kg de ciment, la teneur en CaC12 est inférieure aux limites imposées par le DTU N° 21.4 d'Octobre 1977 pour les bétons

avec armatures.

Raccourcit les temps de début et de fin de prises des ciments Portland artificiels ou des ciments contenant une forte proportion de clinker.

Augmente les résistances des bétons aux premiers âges. Permet la prise du béton par temps froid ou par le gel et le protège jusqu'à - 8°C.

Améliore la plasticité des bétons en ramenant le rapport

E/C en dessous de 0,50.

## **DOMAINE D'APPLICATION:**

Tous les bétons de construction traditionnelle.

Bétons de préfabrication ou banchés,. chauffés ou non.

Bétonnage .par temps froid ou gel.

Bétons coulés dans l'eau.

(Ne pas utiliser ACTIVAL dans les planchers chauffants, pour les bétons précontraints à fils nus et dans les semelles de préenrobage de poutrelles).

MODE D'EMPLOI:

Prescriptions <sup>p</sup>our Cahier des Charges:

En cas de besoin (froid, planning du chantier, etc.) les bétons des parties d'ouvrage ci-après désignées pourront être accélérés avec un accélérateur de prise et de durcissement chloré, type ACTIVAL ou similaire, sous réserve de l'application des normes prévues par le DTU N° 21,4.

Se dilue obligatoirement dans l'eau de gâchage, soit directement soit <sup>p</sup>ar doseur automatique.

## **CONSOMMATION**

ACCELERATEUR de 2 à 3 % du poids du ciment, soit 1,5 à 2,5 litres <sup>p</sup>our 100 Kg de ciment en fonction de la température et des résultats recherchés.

## **PRECAUTIONS:**

Les agrégats doivent être propres et non gelés. La granulométrie doit être pleine et le dosage en ciment suffisant pour que le rapport final EAU + ACTIVAL / CIMENT soit inférieur ou égal à 0,50. Ne pas mettre la totalité de l'eau de gâchage au départ afin

## Compatibilités

Ne pas utiliser ACTIVAL avec les ciments alumineux et les sursulfatés.





BUREAU COMMERCIAL: 8 RUE MOLIERE 93100 MONTREUIL TEL: 01.42.87.47.20 FAX: 01.42.87.71.24

L'efficacité totale de nos produits est fonction de leur bonne mise en oeuvre et notre responsabilité ne peut être engagée au-delà du remplacement des produits.