



CIMDUR

Réf : ACC05

ACCELERATEUR DE PRISE ET DE DURCISSEMENT

AVANTAGES

- Accélérateur de prise chloré pour ciment portland
- Catalyseur d'hydratation
- Plastifiant
- Abaisseur du point de congélation, réducteur d'eau
- Conforme à la norme NF EN 934-2 sur les adjuvants

PROPRIETES

CIMDUR permet :

- . d'augmenter les résistances,
- . d'assurer des cimentages rapides,
- . de décoffrer plus rapidement,
- . d'améliorer l'aspect des éléments coulés,
- . de bétonner par temps froids.

MODE D'EMPLOI

- Ajouter l'accélérateur dans l'eau de gâchage à raison de 1 à 4 % du poids de ciment soit 1 à 4 dosettes ou 0.35 à 1.4 l par sac de ciment de 35 kg.
- Ne pas utiliser des agrégats gelés.
- Ne pas sous doser en ciment.
- Réduire la quantité d'eau de gâchage de 10 à 15 %.
- Malaxer à sec 1 à 2 minutes puis régler la fluidité.

TEMPS DE PRISE

Essais réalisés en laboratoire avec MORTIER ISO – ciment CPJ CEM2/A/32.5 R à 20 °C

Essais réalisés à 20°C	Début de prise	Fin de prise
Témoin	2 h	6 h
1,30 %	2 h	4 h
2,50 %	1 h 30	3 h 10
4 %	1 h	2 h 45

CARACTERISTIQUES

- Liquide translucide à ambré
 - Densité : 1.23 g/cm³
 - Point de congélation : -15 °C
- On peut observer un léger dépôt qui ne nuit pas à la qualité du produit.

RECOMMANDATIONS

- Doit être utilisé conformément au DTU 21.4 d'octobre 1977.
- N'est pas compatible avec les ciments de laitier, CLX et les liants alumineux fondus, et ne doit pas être utilisé pour les ouvrages en béton précontraint, cuves et réservoirs, planchers chauffants, béton étuvé à + de 65°C.

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr

Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions