

ACCÉLÉRER L'HYDRATATION DES BÉTONS PAR TEMPS FROID AVEC
**ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUVRE, SANS
CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER**

**ADJUVANT ACCÉLÉRATEUR DE PRISE ET DE DURCISSEMENT,
ANTIGEL SANS CHLORURE POUR BÉTON ET MORTIER**



AVANTAGES PRODUITS

- Economie d'énergie par la forte réduction des temps de prise en préfabrication
- Rentabilité assurée par la vitesse de démoulage et de rotation des coffrages
- Permet une résistance au gel jusqu'à -10° C

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Norme CE EN 934-2
- Sans Chlore, Sans Solvant, Sans Odeur



*émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER est un adjuvant accélérateur de prise antigel que l'on incorpore aux bétons et enduits notamment par temps froid.

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER accélère l'hydratation et les réactions exothermiques des bétons fraîchement coulés permettant une résistance au gel jusqu'à des températures pouvant atteindre moins 10°C.

DOMAINES D'APPLICATION

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER permet la mise en œuvre de :

- Béton armé ou non, par basse température ou lorsqu'il y a risque de gel
- Enduits, chapes et mortiers à maçonner pour éviter les désordres occasionnés par le gel nocturne.
- Protège les bétons de masse jusqu'à - 10°C

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER accélère la prise des bétons par temps de gel.

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER apporte une économie d'énergie en préfabrication avec étuvage car il permet la réduction de la durée de traitement de prise ou de la température d'étuvage.

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER donne une accélération du démoulage en préfabrication sans étuvage, permettant une manipulation plus rapide en fonction du ciment utilisé et de la température ambiante.

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER permet une vitesse d'utilisation des coffrages plus rapide par un décoffrage accéléré des planchers, banches et poteaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Adjuvant non chloré
<i>Aspect :</i>	Granulés
<i>Couleur :</i>	Blanche
<i>Densité :</i>	1,13
<i>Températures limite d'application :</i>	0°C à + 40°C
<i>Températures limite de service :</i>	- 10°C à + 40°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Eau

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

Conforme à la norme EN 934-2 (Tableau 6).

Certificat de contrôle de production en usine CERIB (Adjuvants : Accélérateur de prise)

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports



web

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

2 - Mise en oeuvre

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER est mis dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.

Pour une préparation manuelle, il se mélange directement dans l'eau de gâchage.

3 - Application

Exemple de résultat : pour du ciment CPA et pour une température de + 5°C.

	<u>Début de prise</u>	<u>Fin de prise</u>
<u>Témoin CPA 55</u>	<u>7 h 45</u>	<u>16 à 19 heures</u>
<u>ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER</u>	<u>4 h 15</u>	<u>10 à 14 heures</u>

4 - Consommation

0.53 % du poids du ciment.

5 - Finition

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER n'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème compte tenu de leur utilisation.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les règles de bétonnage par temps froid doivent être scrupuleusement respectées :

- Employer des agrégats non gelés et non gélifs,
- Utiliser des ciments à forte chaleur d'hydratation, les mortiers étant dosés à 500 kg minimum de ciment par m³ de sable, et les bétons à 350 kg/m³ minimum,
- Eviter les excès de sable et d'eau (Slump supérieur à 8 cm),
- Ne pas utiliser à sec mélangé aux agrégats et ciment,
- S'assurer de la complète dilution des granulés dans l'eau,
- Eviter l'action du vent sur le béton frais à l'aide de bâches,
- Ne pas utiliser avec les ciments alumineux.

ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL POUDRE, SANS CHLORE, POUR BÉTON ET MORTIER est non dangereux, sa manipulation peut être effectuée sans risque. En cas de contact avec la peau ou les yeux, un nettoyage à grande eau suffit.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : sans limite de temps en emballage d'origine à l'abri de l'humidité.

CONDITIONNEMENTS

Dose de 0,185 kg pour 1 sac de 35 kg de ciment.

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. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2018.



web