

# EVERFAST® ACCEL



## Antigel accélérateur de prise et de durcissement norme CE EN 934-2 Adjuvant liquide sans chlorure pour béton, mortier et coulis

### AVANTAGES PRODUIT

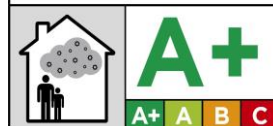
- Economie d'énergie par la forte réduction des temps de prise en préfabrication
- Rentabilité assurée par la vitesse de démoulage et de rotation des coffrages
- Permet une résistance au gel jusqu'à  $-10^{\circ}\text{C}$

### DÉVELOPPEMENT DURABLE



- Fabriqué en France
- Norme CE EN 934-2
- Concentré Sans Chlore

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*



\* 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)

### DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST ACCEL est un adjuvant accélérateur de prise antigel que l'on incorpore aux bétons et enduits notamment par temps froid.

EVERFAST ACCEL accélère l'hydratation et les réactions exothermiques des bétons fraîchement coulés permettant une résistance au gel jusqu'à des températures pouvant atteindre moins  $10^{\circ}\text{C}$ .

### DOMAINES D'APPLICATION

EVERFAST ACCEL accélère la prise des bétons par temps de gel.

EVERFAST ACCEL 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.

# EVERFAST® ACCEL

EVERFAST ACCEL donne une accélération du démoulage en préfabrication sans étuvage, permettant une manipulation plus rapide en fonction du ciment utilisé et de la température ambiante.

EVERFAST ACCEL permet une vitesse d'utilisation des coffrages plus rapide par un décoffrage accéléré des planchers, banches et poteaux.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Composition :</b>	Adjuvant non chloré
<b>Aspect :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	Transparent
<b>Densité :</b>	1,40 +/-0,03
<b>Températures limites d'application :</b>	0°C à + 40°C
<b>Températures limites de service :</b>	- 10°C à + 40°C
<b>Solubilité et nettoyage des outils :</b>	Eau

## PROCES VERBAUX - REFERENCES

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

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

## CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

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

### 2 - Mise en œuvre

EVERFAST ACCEL est mis dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.

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

EVERFAST ACCEL peut-être introduit par un doseur automatique dans les centrales à béton.

### 3 - Application

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

	Début de prise	Fin de prise
Témoin CPA 55	7 h 45	16 à 19 heures
EVERFAST ACCEL 0,5 %	6 h 00	10 à 14 heures
EVERFAST ACCEL 2%	4 h 15	10 à 14 heures

### 4 - Consommation

De 1 à 3 % du poids du ciment.

### 5 - Finition

EVERFAST ACCEL n'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème compte tenu de son utilisation.

# EVERFAST® ACCEL

## PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Ne pas utiliser d'agrégats gelés. Eviter l'action du vent sur le béton frais à l'aide de bâches. Ne pas utiliser avec les ciments alumineux. **EVERFAST ACCEL** 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. La sédimentation en cas de stockage prolongé ne nuit pas à l'utilisation du produit, il faut seulement alors, bien mélanger **EVERFAST ACCEL** avant son utilisation.

## TEINTE

Transparent.

## CONDITIONNEMENT

Cubitainer : 1 410 Kg

Fût : 310 Kg.

Jerrican : 28 Kg et 14 Kg.

Bidon : 8,4 Kg (Box Promo) et 7 Kg.

Dose : 275 cc pour un sac de 35 Kg de ciment (seaux de 50 doses).

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 éditions précédentes. Edition du 1<sup>er</sup> trimestre 2010.

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON -13400 AUBAGNE - FRANCE  
Tél. : + 33 (0)4 42 369 300 - Fax : +33 (0)4 42 369 309  
[commercial@species.fr](mailto:commercial@species.fr) / [export@species.fr](mailto:export@species.fr)

ACCEL 20.1  
Famille 6  
Page : 3/3



[www.everfast.fr](http://www.everfast.fr)

