

# PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS

ADJUVANT LIQUIDE, ACCÉLÉRATEUR CHLORÉ DE PRISE ET DE DURCISSEMENT DES MORTIERS, ENDUITS ET BÉTONS NON FERRAILLÉS



## AVANTAGES PRODUITS

- Action rapide
- Augmente fortement la résistance mécanique
- Évite les risques de gel pendant la prise
- Fonction antigel jusqu'à -10°C

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- 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

PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS est un liquide concentré utilisé comme accélérateur chloré de prise et de durcissement à effet plastifiant et réducteur d'eau des mortiers, enduits et bétons non ferrailés.

PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS augmente la résistance mécanique des mortiers et bétons, évite les risques de gel pendant la prise des bétons et mortiers et améliore les temps de production en préfabrication dans les limites du DTU 21-4.

PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS accélère les réactions exothermiques des bétons fraîchement coulés permettant une résistance au gel jusqu'à des températures pouvant atteindre -10°C.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Adjuvant chloré
<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Translucide
<i>Densité :</i>	1,35 ± 0,05
<i>Températures limite d'application :</i>	0°C à + 50°C
<i>Températures limite de service :</i>	- 10°C à + 50°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Eau

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Sur chantier :** pour prévenir les risques de gel.
  - **En préfabrication à chaud ou à froid :** pour accélérer les cadences de production et/ou réduire la température de mise en œuvre.
- Pour tous les bétons et mortiers de construction traditionnelle : Béton non ferrailés, Béton prêt à l'emploi, Béton de préfabrication, chauffé ou non.

## MODE D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

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

### 2 - Mise en œuvre

Homogénéiser avant emploi.

Mélanger PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS dans l'eau de gâchage à raison de 1 kg par sac de 50 kg de ciment ou 0,7 kg par sac de 35 kg de ciment.

Protéger les bétons et mortiers du gel avec des paillons.

### 3 - Application

Mélanger dans l'eau de gâchage, le béton ou mortier s'applique normalement.



web



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
PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS 1 DOSE	6 h 00	10 à 14 heures
PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS 2 DOSES	4 h 15	10 à 14 heures

#### **4 - Consommation**

Cette quantité varie de 1 à 4 % suivant les besoins.

Environ 2% du poids du ciment soit 0,7 kg par sac de 35 kg de ciment ou encore 0.25 kg pour 50 kg de mortiers dosés généralement de 20 à 25% de ciment.

#### **5 - Finition**

PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS n'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Un dépôt peut apparaître pendant le stockage mais ne nuit pas à l'efficacité du produit. Ne pas utiliser d'agréats gelés. Ne pas utiliser dans les bétons ferraiés. PUISSANT ACCÉLÉRATEUR, ANTIGEL LIQUIDE POUR MORTIERS ne doit pas être utilisé pour les planchers chauffants, les bétons précontraints, les cuves, les réservoirs, les scellements au contact des métaux, les bétons traités à plus de +65°C. Ne jamais utiliser avec les ciments alumineux fondus. Ne jamais sous-doser le béton (300 kg par m<sup>3</sup> minimum). En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : aucune précaution particulière, cinq ans en emballage d'origine fermé.

## CONDITIONNEMENTS

Bidon : 6,5 kg.

Jerrican : 13 kg, 27 kg.

Fût : 295 kg.

Cubitainer : 1 340 kg.

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 2022.



web