



# ACCEL 2L

## ACCÉLÉRATEUR DE PRISE NON CHLORÉ

FABRICATION  
FRANÇAISE



### PRÉSENTATION

**ACCEL 2L** est un accélérateur de prise et de durcissement, non chloré, qui active la réaction exothermique de prise proportionnellement au dosage incorporé. Il se dilue dans l'eau de gâchage et s'emploie pour réduire les délais de décoffrage sur chantier. En hiver, **ACCEL 2L** permet de maintenir les cadences de production et de travailler par temps de gel.

### DOMAINES D'APPLICATION

**ACCEL 2L** est compatible avec tous les types de ciment, il s'applique à tous vos travaux en hiver, en cas de chute des températures et risque de gel.



### DOSAGE

Le dosage recommandé en **ACCEL 2L** est compris entre 0.6 et 3.5 % de masse de ciment, c'est-à-dire entre 250 ml et 1.5 litres par sac de 35 kg de ciment.

### MODE D'EMPLOI

Agiter avant emploi. Incorporer **ACCEL 2L** mélangé à l'eau de gâchage. Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage à l'effet recherché.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour vos travaux par temps de gel, respecter impérativement les règles de l'art. Il est rappelé qu'un accélérateur n'a pour rôle que d'activer le processus d'hydratation du clinker. Ce processus n'est possible que si la température initiale du béton est supérieure ou égale à + 5°C. Dans ce cas, l'accélérateur active les réactions exothermiques de prise et engendre une température interne suffisante pour assurer le durcissement du béton même si la température extérieure descend en dessous de 0°C. On veillera donc, entre autres, conformément aux règles de l'art à utiliser un ciment à forte chaleur d'hydratation (classe «R»), à utiliser un dosage en ciment le plus élevé possible, à ne pas employer d'agréats gelés, et à protéger le béton contre la dessiccation. Il est recommandé de ne pas travailler si la température extérieure est inférieure à - 10°C

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique : Liquide Couleur : Brun Odeur : Très faible pH : 6 Masse volumique : 1.23 ± 0.01 kg/dm<sup>3</sup>  
Hydrosolubilité : Insoluble Teneur en ion Cl<sup>-</sup> : ≤ 0.1 % Teneur en ion Na<sub>2</sub>O éq. : ≤ 5.0 %

1 rue de la touche , 41500 AVARAY - 06 83 36 14 76 – [2lchimie@orange.fr](mailto:2lchimie@orange.fr)



## STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit isolé du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température comprise entre -10°C et +35°C. Conservation : 24 mois.

## SÉCURITÉ

Pictogrammes de danger : Mention d'avertissement : DANGER Mentions de danger : H302 Nocif en cas d'ingestion. H318 Provoque des lésions oculaires graves. Informations additionnelles sur les dangers : EUH032 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. Conseils de prudence - Prévention : P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Conseils de prudence - Intervention : P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Conseils de prudence - Elimination : P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette : NITRATE DE CALCIUM TETRAHYDRATE.

## RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants