

ACCELERATOR

ACCÉLÉRATEUR DE PRISE

PRÉSENTATION

ACCELERATOR 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, **ACCELERATOR** permet de maintenir les cadences de production et de travailler par temps de gel.

DOMAINES D'APPLICATION

ACCELERATOR 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 **D'ACCELERATOR** est compris entre 0.6 et 3.5 % de masse de ciment, c'est à dire entre **250ml à 1.5 litres** par sac de 35kg de ciment ou **500ml à 1.5 litres** par gâchée de 6 sacs d'enduits monocouches

MODE D'EMPLOI

Incorporer **ACCELELERATOR** 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 : Granulés, fortement hygroscopique.
Odeur : Inodore.
Masse volumique apparente: Entre 0,7 - 0,85 g/cm³

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

ACCELERATOR

Hydrosolubilité : 745 g/l à 20°C
Granulométrie : 5% < 1 mm

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 :

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence - Prévention :

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage.

Conseils de prudence - Intervention :

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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.

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, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE