

ACHRO ACCÉLÉRATEUR NC

Accélérateur de prise non chloré pour béton



DESCRIPTION

Achro accélérateur NC est un accélérateur de prise sans chlore qui permet d'obtenir même par temps froid des résistances mécaniques élevées à court terme.

Par températures basses, l'addition de Achro accélérateur NC permet au béton fraîchement coulé de résister au gel grâce à l'activation des réactions exothermiques de la prise du ciment. On veillera toutefois à bien respecter les règles suivantes pour bétonnage par temps froid :

La température initiale du béton doit être supérieure à + 5 °C, on veillera donc entre autres, à :

- utiliser un dosage le plus élevé possible de ciment classe R
- ne pas employer d'agrégats gelés
- ne pas bétonner si la température extérieure est inférieure à + 3 °C

CONSOMMATION NOMINALE

Plage d'utilisation recommandée: 1 à 2 % du poids de ciment (soit 0.7 à 1.4 litres pour 100 kg de ciment).

Ce dosage pourra être dépassé lorsque les conditions atmosphériques l'exigeront.

MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre :

Achro accélérateur NC est prêt à l'emploi. Achro accélérateur NC doit être introduit sur chantier dans la toupie en respectant un temps de mélange de une minute par m3 de béton.

Achro accélérateur NC s'utilise généralement à un dosage compris entre 1 et 2 % du poids de ciment.

CONDITIONNEMENT

- Fût de 280 kg.

- Container de 1 390 kg.

Dans son emballage d'origine intacte, le produit peut être stocké pendant 3 ans.

Stocker les emballages ouverts en milieu ventilé à l'abri du gel.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Produit non réglementé, non dangereux. Consulter notre fiche de données de sécurité.

CONSEILS DE PRO

Une version « granulés » rend le produit **plus efficace**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité (20°C) :	1,39 +/- 0,05
Aspect :	liquide brun
Ininflammable	
pH :	5 +/- 1
Teneur en chlorure :	< 0,1 %
Extrait sec :	50 +/- 2 %

Note :

Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité.

01/2016

