NOVACCEL NC

Accélérateur de prise effet exothermique



NOVACCEL NC est un accélérateur de prise et de durcissement non chloré, spécialement formulé pour accélérer l'hydratation du ciment et favoriser un développement rapide des résistances mécaniques. Incorporé à l'eau de gâchage, il active la réaction exothermique du ciment et de la chaux, permettant de maintenir les travaux par temps froid et de réduire les délais de décoffrage.

Incorporer dans l'eau de gâchage

250ml à 1,5L / sac de ciment de 35Kg

Néant

AVANT DE COMMENCER

FD∫ sur demande

OU L'EMPLOYER ?

NOVACCEL NC est destiné à accélérer la prise et le durcissement des bétons, mortiers et enduits afin de sécuriser les travaux hivernaux et d'améliorer la productivité sur chantier.

Domaines d'application:

- **Bétons armés et non armés**
- **Bétons de fondation**
- **Enduits monocouches**
- **Chapes ciment**
- **Radiers**
- **Poteaux et poutres**
- **Préfabrication béton**
- **Mortiers de maçonnerie**
- **Enduits traditionnels**
- **Enduits de façade**
- **Travaux par temps froid**
- **Travaux risquant le gel**

SES POINTS FORTS

- Accélérateur de prise et de durcissement **non chloré.**
- Active la **réaction exothermique** du ciment.
- Réduit les délais de décoffrage.
- Compatible avec les **bétons, mortiers et enduits.**
- **Réduit les temps d'attente** entre les différentes phases de chantier.
- **∫ans chlorure,** il respecte la durabilité des ouvrages et la **protection des armatures.**

COMMENT L'UTILISER

Préparation:

Bien agiter **NOVACCEL NC** avant utilisation. Incorporer le produit directement dans l'eau de gâchage avant le malaxage. Il est conseillé de réaliser des essais préalables afin d'ajuster le dosage en fonction de la température et de la vitesse de prise recherchée.

Préparation du mélange:

- Incorporer le produit directement **dans l'eau de gâchage** avant le malaxage.

Dosage:

- Le dosage recommandé est compris entre 0,6 et 3,5 % de la masse de ciment.

Pour le **béton et les mortiers** :

- **250 ml à 1,5 L par sac de 35 kg de ciment.**

250 ml correspondant au dosage le plus couramment utilisé.

Conditions d'application:

- Utiliser uniquement sur des matériaux dont la température est supérieure ou égale à +5 °C.
- Ne pas utiliser d'agrégats gelés.
- Pour les travaux hivernaux, privilégier un ciment à forte chaleur d'hydratation (CEM 42.5 R ou CEM 52.5 R) et protéger le béton contre le refroidissement et la dessiccation pendant les premières heures.

CONSEILS DE NOVA

Pour garantir l'efficacité de NOVACCEL, la température initiale du béton ou du mortier doit être supérieure ou égale à +5 °C. L'accélérateur active la réaction exothermique du ciment, permettant au matériau de développer une chaleur interne suffisante pour poursuivre son durcissement malgré une baisse des températures extérieures. ∫on dosage est à adapter selon les conditions climatiques et la rapidité de prise recherchée.

Les informations contenues dans le présent document sont communiquées à titre purement informatif, sur la base des données techniques disponibles et des essais réalisés dans des conditions contrôlées. Elles sont réputées exactes à la date de leur émission, sans que cela puisse constituer une garantie expresse ou implicite de performance, de résultat ou d'adéquation à un usage particulier. Il appartient exclusivement au client ou à l'utilisateur de s'assurer de la compatibilité du produit avec l'usage envisagé, ainsi que du respect des conditions de mise en œuvre applicables. Nova Bâtiment décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme, de mauvaise application, de modification du produit, ou d'interprétation erronée des informations fournies. Le présent document ne saurait être interprété comme un engagement contractuel, une garantie commerciale, ni une reconnaissance quelconque de responsabilité de la part de Nova Bâtiment.

EURL NOVA BÂTIMENT

CONTACT

174 rue de la tannerie - 24200 ∫arlat-la-canéda

0678294693

contact@nova-batiment.com

www.nova-batiment.om

NOVA Bâtiment est une entreprise française, spécialisée dans le commerce de produits techniques pour le batiment. Forte d'un savoir faire transmis de père en fils depuis plus de 40ans, l'entreprise s'appuie sur cette expertise acquise sur le terrain pour proposer des produits performants, fiables parfaitement addaptés aux réalités des chantiers.