NOVARITMO

Retardateur de prise haute performance



NOVARITMO est un retardateur de prise liquide destiné à prolonger le temps d'ouvrabilité des bétons, mortiers, enduits. Incorporé directement à l'eau de gâchage, il ralentit la réaction d'hydratation du ciment en améliorant les performances mécaniques finales. Il facilite la mise en œuvre par temps chaud, lors des transports de longue durée ou sur les chantiers nécessitant un temps de travail prolongé.

Incorporer dans l'eau de gâchage

100ml / sac de ciment de 35Kg

Consulter le tableau

AVANT DE COMMENCER

FDS sur demande

OU L'EMPLOYER ?

NOVARITMO est destiné aux travaux de maçonnerie et de façade nécessitant un allongement du temps de prise des mortiers, bétons et enduits.

Domaines d'application:

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

SES POINTS FORTS

- Prolonge efficacement **le temps d'ouvrabilité.**
- **Retarde la prise** en améliorant les performances finales.
- Facilite les travaux par temps chaud.
- **Améliore la maniabilité** des mortiers et bétons.
- **Idéal pour les transports** longue distance.
- **Dosage simple** et économique.
- **Conforme à la norme NF EN 934-2** (anciennement référencée NF EN 196-3 pour les essais de prise).
- **Évite que les ouvrages** deviennent **farineux**

COMMENT L'UTILISER

Préparation:
Bien agiter **NOVARITMO** 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:
Dosage:

- 0,1 % et 0,5 % du poids du ciment selon le temps de prise recherché.
- **Dosage moyen conseillé:**
- **100 ml par sac de 35 kg** de ciment.

Dosage NOVARITMO	Debut de prise	Fin de prise
0 ML	3h30	5h30
55 ML	4h00	6h45
110 ML	5h30	8h30
175 ML	7h30	11h45
350 ML	20h00	32h00

CONSEILS DE NOVA

Pour obtenir les meilleures performances, incorporer **NOVARITMO** exclusivement dans l'eau de gâchage et adapter son dosage en fonction de la température ambiante, du type de ciment et du temps d'ouvrabilité recherché. En période de fortes chaleurs ou lors du transport de mortiers sur de longues distances, **NOVARITMO** permet de conserver une excellente maniabilité tout en retardant efficacement le début de prise. Des essais préalables sont recommandés afin de déterminer le dosage optimal selon les conditions de chantier.

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 Sarlat-la-canéda
0678294693
contact@nova-batiment.com
www.nova-batiment.com

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.