THERMOPEARL

Accélérateur de prise en perles



THERMOPEARL est un accélérateur de prise en perles conçu pour réduire le temps de durcissement des mortiers et enduits à base de ciment. Incorporé à l'eau de gâchage, il favorise la montée en température du mélange et accélère l'hydratation du ciment pour obtenir plus rapidement les résistances recherchées. Particulièrement adapté aux travaux par temps froid ou risque de gel, il peut également être utilisé par temps chaud pour raccourcir le durcissement et faciliter notamment le grattage des enduits monocouches.

AVANT DE COMMENCER

FDS sur demande

Incorporer dans l'eau de gâchage

1 dose / sac de ciment de 35Kg

Néant

OU L'EMPLOYER ?

THERMOPEARL 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:

- **Réalisation de mortiers de maçonnerie**
- **Préparation d'enduits traditionnels**
- **Mise en œuvre d'enduits monocouches**
- **Travaux de maçonnerie en période hivernale**
- **Travaux nécessitant une prise plus rapide**
- **Accélération du grattage des enduits monocouches**

SES POINTS FORTS

- **Accélère la prise** des mortiers et enduits
- **Favorise une montée en résistance** plus rapide
- **Réduit l'exposition des mortiers** frais au risque de gel
- Permet de **raccourcir les délais d'intervention**
- **Facilite le grattage des enduits** monocouches
- Adapté aux **travaux d'hiver comme d'été**

COMMENT L'UTILISER

Préparation:

- Ajouter **THERMOPEARL** directement dans l'eau destinée au gâchage, puis utiliser cette eau pour préparer le mortier ou l'enduit selon les pratiques habituelles.

Dosage:

- Le dosage recommandé se situe entre **0,3 et 1 % de la masse de ciment**, soit environ **100 à 350 g pour un sac de 35 kg de ciment.**
- Pour les enduits **monocouches**, prévoir 1 à **3 doses de 100 g pour 7 sacs de 25 kg d'enduit.**

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.
- **THERMOPEARL** n'est pas destiné aux préparations à base de chaux aérienne.

CONSEILS DE NOVA

Adaptez le dosage aux conditions réelles du chantier. Par temps froid, préparez des quantités raisonnables et protégez les ouvrages fraîchement réalisés contre le gel, le vent et les fortes variations thermiques. Un essai préalable reste recommandé lorsque les conditions d'application sont inhabituelles ou lorsque la rapidité de prise est particulièrement importante.

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.