NOVA LIGHT

Entraineur d'air liquide concentré



NOVA LIGHT est un entraîneur d'air liquide ultra concentré destiné à l'allègement des mortiers et des enduits. Il incorpore, de fines microbulles d'air uniformément réparties qui améliorent la maniabilité, réduisent la densité des mortiers et augmentent leurs performances thermiques. Grâce à son action, **NOVA LIGHT** facilite la mise en œuvre, limite les remontées capillaires et améliore la résistance aux cycles de gel/dégel tout en réduisant les risques de faïençage et de microfissuration.

AVANT DE COMMENCER

FDS sur demande

Incorporer dans la gachée

17,5ml / sac de ciment de 35Kg

Ne pas excéder 5 min de malaxage

OU L'EMPLOYER ?

NOVA LIGHT est destiné à la fabrication de mortiers, enduits allégés nécessitant une excellente ouvrabilité, une meilleure isolation thermique et une durabilité renforcée.

Domaines d'application:

- **Enduits de finition**
- **Mortiers de couverture**
- **Chapes allégées**
- **Jointoiement de pierres**

Supports compatibles:

- **Anciens enduits**
- **Joints de pierres**
- **Briques**
- **Parpaings**

SES POINTS FORTS

- Augmente le **volume des mortiers jusqu'à 20 %**
- Réduit la consommation de mortier pour une même surface.
- Permet des passes **supérieures à 3 cm.**
- **Réduit les risques de faïençage** et de microfissuration.
- **Limite les remontées** d'eau par **capillarité.**
- **Renforce** la résistance aux cycles **gel/dégel.**
- **Réduit le poids des mortiers** et enduits.

COMMENT L'UTILISER

Préparation du support:

Le support doit être conforme au DTU 26.1. Éliminer les parties friables puis humidifier abondamment le support. Celui-ci doit être humide à cœur sans être ruisselant. Lorsque la réalisation d'un gobetis est nécessaire, le doser conformément aux règles de l'art.

Préparation du mélange:

- Bien agiter **NOVA LIGHT** avant utilisation.
- **Incorporer** directement le produit dans **l'eau de gâchage** avant le malaxage.
- **Réduire la quantité d'eau de gâchage de 5 à 10 %** afin de conserver les caractéristiques du mortier.

Application:

- Le dosage recommandé est compris entre **17,5 à 70 ml par sac de 35 kg de ciment.**
- Pour les enduits courants, un dosage de **18 ml par sac de 35 kg** permet d'obtenir un excellent compromis entre légèreté, rendement et résistance.

Malaxage:

- Malaxer jusqu'à parfaite homogénéisation **sans dépasser 5 minutes**, afin de préserver les performances mécaniques du mortier.

Conditions d'application:

- Appliquer conformément aux règles de mise en œuvre des mortiers et enduits.
- Respecter les conditions climatiques habituelles d'application des mortiers hydrauliques.

CONSEILS DE NOVA

Pour obtenir les meilleures performances, incorporer **NOVA LIGHT directement dans l'eau de gâchage** et adapter le dosage selon le niveau d'allègement recherché. **Réduire l'eau de gâchage de 5 à 10 %** et **limiter le temps de malaxage à 5 minutes** maximum afin de préserver les résistances mécaniques du mortier.

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.