NOVA FLUID

Plastifiant réducteur d'eau ultra concentré



NOVA FLUID est un plastifiant réducteur d'eau haute performance, compatible avec tous les ciments normalisés. Il améliore la fluidité et la maniabilité des mortiers et bétons tout en réduisant la quantité d'eau de gâchage nécessaire.
À l'état frais, il facilite la mise en œuvre, limite le ressuage et réduit le retrait. Après durcissement, il améliore les résistances mécaniques, la cohésion et la durabilité des ouvrages.

AVANT DE COMMENCER

FDS sur demande

Incorporer dans la gachée

15 à 70ml / sac de ciment de 35Kg

5 min de malaxage

OU L'EMPLOYER ?

NOVA FLUID est destiné à l'adjuvantation des mortiers, bétons afin d'améliorer leur ouvrabilité, leur cohésion et leurs performances mécaniques.

Domaines d'application:

- **Enduits de façade**
- **Chapes**
- **Bétons**
- **Bétons armés**
- **Mortiers de montage**
- **Bétons à hautes performances**
- **Bétons fortement ferraillés**
- **Bétons coffrés**

SES POINTS FORTS

- .Compatible avec le pompage.
- **Réduit jusqu'à 15 % la quantité d'eau** de gâchage.
- Améliore la **fluidité et la maniabilité des mortiers et bétons.**
- Assure un excellent **maintien de l'ouvrabilité.**
- Limite le **ressuage et le retrait.**
- Réduit les **risques de faïençage.**
- **Enrobe parfaitement les armature**s et **améliore l'aspect au décoffrage.**
- N'agit pas sur le temps de prise.

COMMENT L'UTILISER

Préparation du mélange:

- Bien agiter **NOVA FLUID** avant utilisation.
- Diluer **NOVA FLUID** dans environ la moitié de l'eau de gâchage, puis incorporer ce mélange aux agrégats avant d'ajouter le reste de l'eau.
- **Réduire la quantité d'eau de gâchage d'environ 15 %** afin de bénéficier pleinement des performances du produit.

Dosage:

- Le dosage recommandé est compris entre 0,06 et 0,20 % de la masse de ciment.

À titre indicatif :

- **15 à 70 ml par sac de 35 kg de ciment.**

Malaxage:

- Après incorporation de l'adjuvant, malaxer pendant 3 à 5 minutes afin d'obtenir un mélange parfaitement homogène. Éviter un temps de malaxage excessif susceptible d'altérer les performances des mélanges.

Conditions d'application:

- Toujours respecter la réduction de l'eau de gâchage.
- Un surdosage ou une quantité d'eau excessive peut diminuer les résistances mécaniques et limiter les performances du produit.

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.

DISPONIBLE

En dose / En vrac

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.