MIRACLE XT

Expansseur, hydrofuge de masse et de surface, colle d'accrochage



MIRACLE est un agent d'expansion pour mortier et enduit à base de ciment. Il entraîne une quantité contrôlée de fines bulles d'air uniformément réparties et augmente le volume jusqu'à 30% en l'hydrofugeant et renforçant l'accroche.
Les bulles d'air jouent le rôle de vase d'expansion et assurent une protection efficace contre les cycles de gel/dégel, améliorent l'isolation thermique et réduisent le poids total.

AVANT DE COMMENCER

Stocker à l'abris de l'humidité
FDS sur demande.

Truelle, machine à projeter, taloche.

1 dose pour 1 sac

Ne change pas le temps de prise

OU L'EMPLOYER ?

MIRCLE XT est un agent d'expansion destiné à la réalisation de mortiers et d'enduits à base de ciment ou de chaux. Il est compatible avec les mortiers prêts à l'emploi et convient aussi bien aux travaux de dégrossi qu'aux finitions, aux joints de pierres apparentes.

Domaines d'application :

- **Façades et murs extérieurs**
- **Murs intérieurs**
- **Murets et clôtures**
- **Joints de pierres apparentes**
- **Ouvrages en maçonnerie neuve ou en rénovation**

Supports compatibles :

- **Briques**
- **Parpaings**
- **Béton et béton cellulaire**
- **Pierres naturelles**
- **Et plus généralement, tous les supports minéraux absorbants.**

SES POINTS FORTS

- **Augmente le volume du mortier jusqu'à 30 %**, permettant de réduire la consommation de matière et le coût de revient des enduits.
- Allège les mortiers : **une expansion jusqu'a 30 %** représentant 750 kg d'allègement par m^3 de mortier.
- Hydrofuge de masse limitant efficacement les remontées d'humidité et les remontées capillaires.
- **Contribue à la prévention du salpêtre** en limitant les remontées d'humidité dans les ouvrages.
- Effet perlant qui freine la pénétration des eaux de pluie tout en **laissant respirer les matériaux.**
- **Réduit considérablement les risques de faïençage** grâce à son fort pouvoir de rétention d'eau.
- **Améliore l'adhérence des mortiers** grâce à une résine d'accrochage intégrée.
- **Diminue l'eau de gâchage** par son action entraîneur d'air, pour un mortier plus performant.
- Permet des applications épaisses en une seule passe : jusqu'à **3 cm** en manuel et **6 cm** à la machine à projeter.
- **Compatible avec les pigments et oxydes**, sans altérer la coloration des mortiers.
- Optimise la projection mécanique en améliorant la fluidité et **la glisse dans les machines à enduire.**
- **Texture onctueuse et très collante**, limitant les pertes de matière lors d'une application manuelle.
- Régule le temps de prise, offrant un meilleur confort d'application et une finition plus homogène.

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.

MIRACLE XT

Expansseur, hydrofuge de masse et de surface, colle d'accrochage

COMMENT L'UTILISER

Avant l'application, assurez-vous que le support soit propre, sain, sec et débarrassé des poussières, mousses, lichens, graisses ou parties non adhérentes afin de garantir une parfaite accroche de l'enduit.
Pour un résultat optimal, privilégiez une application par temps sec, en évitant les fortes chaleurs, le vent important, la pluie, le gel ou tout risque de gel dans les 24 heures suivant l'application. **N'appliquez jamais le produit sur un support gelé.**
Préparation
MIRACLE XT s'incorpore de préférence à sec, directement dans le mélange, avant l'ajout de l'eau de gâchage, afin d'assurer une répartition homogène de l'additif.

ENDUIT TRADITIONNEL

Dosage recommandé :
1 à 2 doses de MIRACLE XT par gâchée.

Exemple de formulation:

- 150 kg de sable 0/5 (2 brouettes ou 100 L)
- 20 à 25 L d'eau (selon l'humidité du sable)
- 1 à 2 doses de **MIRACLE XT**
- 1 seau de 10 L de ciment (gris ou blanc)
- 1 sac de chaux blanche

Temps de malaxage : 3 à 4 minutes.

ENDUIT PRET A L'EMPLOI

Dosage recommandé :
1 dose de MIRACLE XT pour une gâchée de 6 sacs.

Exemple de formulation:

- Introduire l'eau de gâchage dans le malaxeur.
- Ajouter 3 sacs d'enduit.
- Incorporer 1 dose de **MIRACLE XT.**
- Ajouter les 3 sacs restants.
- **Malaxer 3 à 4 minutes** jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène.

CONSEILS DE NOVA

Pour garantir les meilleures performances d'imperméabilisation et une parfaite homogénéité du mélange, respecter les dosages indiqués et adapter uniquement la quantité d'eau à l'humidité des agrégats.

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.