CEMFLEX XT

Résine multifonctionnelle pour mortiers souples, étanches et fortement adhérents



CEMFLEX XT est une résine d'adjuvantation haute performance destinée à la réalisation de mortiers souples, adhérents et étanches. Incorporée au ciment, à la chaux ou aux mortiers prêts à l'emploi, elle améliore fortement leur adhérence, leur imperméabilité et leur souplesse, tout en limitant les risques de fissuration et de faïençage.
Elle permet également de réaliser des systèmes d'étanchéité liquide (SEL), des joints et des réparations nécessitant une excellente adhérence et une certaine flexibilité.

AVANT DE COMMENCER

FDS sur demande

En incorporation

130 gr / ML
500 à 900 g / m²

Séchage complet 24 à 72 heures

OU L'EMPLOYER ?

CEMFLEX XT convient aux travaux de construction, rénovation, réparation et étanchéité, notamment pour :

Domaines d'application:

- **Réalisation de mortiers d'imperméabilisation.**
- **Étanchéité des murs et ouvrages de soubassement.**
- **Étanchéité des locaux humides.**
- **Douches, sanitaires et cuisines.**
- **Plages et abords de piscines.**
- **Balcons, loggias, coursives et escaliers extérieurs.**
- **Joints de gros œuvre.**
- **Joints de dilatation et de fractionnement.**
- **Joints d'acrotères.**
- **Traitement et pontage des fissures.**
- **Relevés et reprises d'étanchéité.**
- **Réparations en couverture : solins, rives, faîtages, chéneaux, souches de cheminée et remontées d'acrotères.**

Supports compatibles:

- **Ciment et béton, mortier, brique, parpaing, béton cellulaire.**
- **Plâtre et plaques de plâtre.**
- **Carrelage, terre cuite.**
- **Tuile.**
- **Pierre.**
- **Bois.**
- **Zinc et éléments en métal**

COMMENT L'UTILISER

Préparation du support:
Bien agiter **CEMFLEX XT** avant utilisation.

Préparation du mélange:
Pour la réalisation d'un mortier souple ou d'un système d'étanchéité, mélanger la résine avec le ciment à raison de **1 kg de CEMFLEX XT pour 1 kg de ciment (50 / 50)** jusqu'à obtenir une préparation homogène et crémeuse.
Le mélange doit être réalisé à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse modérée, comprise en 500 et 600 tr/min, afin d'obtenir une parfaite homogénéité.

Appliquer ensuite sur un support légèrement humidifié, selon l'utilisation, à la brosse, à la taloche, à la lisseuse ou avec un matériel de projection adapté.

Fabrication de joints élastiques:
Pour les joints de gros œuvre, le dosage indicatif est d'environ **125 g** de **CEMFLEX XT par mètre linéaire pour une section de joint de 1 × 1 cm.**
Si votre joint présente une section trop importante, il peut se produire un phénomène de retrait. Vous pouvez y remédier simplement en passant une couche supplémentaire par-dessus après séchage.

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.

CEMFLEX XT

Résine multifonctionnelle pour mortiers souples, étanches et fortement adhérents

Réalisation d'un SEL:

Pour une utilisation en système d'étanchéité liquide, incorporer **CEMFLEX XT** au ciment et appliquer le mélange en couches régulières.

Consommation indicative : **1 à 1,8 kg de mélange au m² par couche (soit 500 à 900 g de résine)**, selon la porosité et la nature du support.
L'épaisseur finale du film sec doit être contrôlée afin d'obtenir une couverture régulière et continue.
Il est possible d'accélérer la prise en faisant un mélange à 50% de résine, 40% de ciment traditionnel et 10% de ciment à prise rapide.

Incorporation dans les mortiers:

CEMFLEX XT peut également être incorporé directement au gâchage des mortiers, colles ou mélanges cimentaires afin d'améliorer :

- l'adhérence ;
- l'étanchéité ;
- la souplesse ;
- la résistance aux fissurations.

Dosage indicatif : **0,5 à 5 kg de CEMFLEX XT par sac de 35 kg de ciment, chaux ou colle,** selon les performances recherchées et l'application.

Nettoyer les outils à l'eau avant séchage.

CONSEILS DE NOVA

Les supports doivent impérativement être propres, sains, dégraissés et débarrassés de toute laitance de ciment, poussière ou partie friable.
Adapter le dosage et la formulation aux contraintes de l'ouvrage et à la destination du mortier.
Pour les applications d'étanchéité, respecter les règles professionnelles et prescriptions techniques applicables au chantier.
Réaliser un essai préalable afin de valider la compatibilité du mélange, l'adhérence et le rendu final.
Ne pas appliquer sur un support présentant des remontées d'eau ou des parties non adhérentes.
Pour les ouvrages soumis à des contraintes importantes ou à une exposition permanente à l'eau, prévoir un système complet adapté et respecter les prescriptions de mise en œuvre correspondantes.

SES POINTS FORTS

- **Améliore fortement l'adhérence** des mortiers.
- **Apporte souplesse et flexibilité** au mélange.
- **Renforce l'imperméabilité** des mortiers.
- **Limite les risques de fissuration** et de faïençage.
- Permet la **réalisation de mortiers d'étanchéité.**
- **Adapté aux SEL** et travaux de réparation.
- Convient aux **joints de gros œuvre et de dilatation.**
- Compatible avec de nombreux supports du bâtiment.
- Peut être **incorporé aux mortiers** et colles à carrelage.
- Large plage de dosage selon l'application recherchée.
- Adapté aussi bien aux travaux neufs qu'à la rénovation.
- Permet de réaliser des réparations nécessitant **adhérence, étanchéité et souplesse.**
- Application possible à la brosse, à la lisseuse, à la truelle, au pistolet **TUBA** ou par projection.

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.