

CRÉPIFIX 450



CRÉPIFIX 450 est un enduit de crépissage, à base de ciment et sable basaltique fin, pour des finitions lisses sur support en bloc extérieurs et intérieurs.

CONSTITUANTS

- Ciment Portland Ordinaire CEM I (EN 197).
- Sables basaltiques de dimensions maximales de 0.450 mm.
- Adjuvants ayant des propriétés d'anti-fissuration, de séchage contrôlé et d'adhérence.
- Fibres synthétiques.
- Hydrofugé.

QUALITÉS ET AVANTAGES

- Mortier en sac prêt à gâcher (Manutention facile).
- Excellente glisse sous l'outil.
- Application jusqu'à 10 mm d'épaisseur.
- Mélange et application faciles.
- Finition lisse et régulière.
- Bonne adhérence aux surfaces bloc.
- Bonnes propriétés mécaniques.
- Propriétés hydrofuges démontrées.
- Faible risque de fissuration.

ASSURANCE QUALITÉ

- Tous les essais de contrôle qualité ont été effectués en respectant la norme EN 1015 et EN 998-1.
- Notre société est certifiée ISO 9001 :2015 et nous avons élaboré un système de contrôle de production en usine pour assurer aussi bien la qualité de nos matières premières que de nos semi-produits et produits finis.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|---------------------------------|--|
| Aspect | Poudre grise |
| Conditionnement | Sac de 25Kg |
| Conservation | Les sacs doivent être conservés au sec et à l'abri des intempéries, de préférence au-dessus du sol |
| Durée de vie | 5 à 6 mois stocké en emballage intact à l'abri de l'humidité |
| Dimension maximale des agrégats | 0.450 mm |
| Quantité d'eau requise | 5.5 - 6.0 L par sac de 25Kg |
| Température à l'application | Entre 5°C et 35°C (idéalement à 21°C) |
| Temps d'ouverture | Environ 45-50 mins (en fonction de la température ambiante et l'épaisseur des couches) |
| Densité pâte | 1,900 kg/m ³ |
| pH | 13 |
| Épaisseur minimum par couche | 3 mm |
| Épaisseur maximum par couche | 10 mm |
| Consommation | Env. 1.7 kg/m ² /mm (<i>indicatif</i>) |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Résistance a la compression (MPa) | ≥ 15 MPa |
| Résistance en flexion | ≥ 3.0 MPa |
| Teneur en chlorures (%) | 0.02 % |
| Absorption par capillarité [kg/m ² ·√h] | < 0.5 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | μ 15/35 (<i>valeur tabulée</i>) |
| Conductivité thermique | (λ10,sec) 1.28 W/m.K (<i>valeur tabulée</i>) |
| Réaction au feu | Classe A1 |

PROTOCOLE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE LA VEILLE DE L'APPLICATION

- Toute poussière ou salissures tels que les résidus d'agents de décoffrage, de plâtrage, de peinture, d'autres types de revêtement, de moisissure, de sels et d'efflorescence doivent être éliminés par un brossage à sec ou un jet à haute pression.
- Vérifier que la surface est régulière et plane et déterminer si une couche de rattrapage est nécessaire. Le support doit être remis à plomb pour une application égale et homogène.
- Des treillis de fibres doit être fixé à la surface entre les bloc et les poutres ou les bloc et les colonnes pour éviter les fissures structurelles.

APPLICATION

- **CRÉPIFIX 450** se mélange mécaniquement à la pompe avec une eau propre.
- Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et souple. (Pour chaque sac de 25Kg, ajouter environ 5.5 – 6.0 L d'eau).
- Le mortier est projeté horizontalement en commençant par le bas de la surface selon les repères.
- Dresser la surface avec une règle à lisser.
- Pour éviter les imperfections, talocher délicatement la surface avec un grattoir de façadier.
- Vérifier par le toucher avant de talocher avec une taloche en polystyrène pour ensuite finir avec une éponge.
- Pour obtenir un résultat homogène, il est important de rincer l'éponge à chaque 1-1.5m².

** Le mélange doit se faire dans une auge pour toute application manuelle.*

NE JAMAIS MÉLANGER LE PRODUIT À MÊME LE SOL!

IMPORTANT

- Toujours ajouter le produit à l'eau à l'étape de mélange, et non l'inverse.
- Pour toute épaisseur dépassant 10 mm, il est recommandé d'appliquer la couche finale sur une surface préalablement broyée. Utiliser **PRIMEFIX PLUS** pour une bonne adhérence entre les deux couches.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

- Ne pas appliquer le produit à des températures < 5°C and > 35°C.
- Éviter toute application en périodes pluvieuses ou sur des supports ruisselant d'eau.
- Toujours respecter la quantité d'eau recommandée pour le gâchage.
- Veiller à protéger les surfaces à traiter du vent et d'une exposition directe au soleil afin d'éviter la dessiccation rapide du produit qui augmente le risque de fissuration.
- L'application se fait sans rajout d'eau.
- Toute pâte de mortier qui a partiellement ou complètement séché, n'est plus utilisable.

MESURES DE SÉCURITÉ

Comme tout produit à base de ciment:

- Porter des gants et lunettes de protection durant la manipulation.
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, laver abondamment à l'eau courante.
- En cas d'irritation persistante, consulter immédiatement un médecin.

Pour plus de renseignements et de conseils sur le maniement, l'entreposage et l'utilisation de ces produits, il est recommandé de se reporter à la dernière version du Fiche de sécurité des matériaux qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et relatives à la sécurité de l'utilisateur.

PÉRIODE DE CURE

Afin de favoriser une complète hydratation du ciment et limiter le risque de fissures, il est recommandé d'asperger de l'eau sur la surface du mortier le lendemain de l'application pendant une période de 3 jours.

(Il est fortement déconseillé d'effectuer des travaux à forte vibration pendant cette période).

NOTES

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation finale des produits DRYMIX sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DRYMIX, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, suivant nos recommandations. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, DRYMIX n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations écrites et tout autre conseil fourni.