

PLASTERTOP ÉPAIS



PLASTERTOP ÉPAIS est un mortier à base de ciment prêt à l'emploi qui peut s'appliquer directement sur des surfaces en béton. Conforme à la norme EN 998-1.

APPLICATIONS

- Utilisation en intérieur comme en extérieur.
- Surfaces en béton telles que plafonds, poutres et colonnes.

CONSTITUANTS

- Ciment Portland ordinaire (EN 197).
- Sables basaltiques de dimensions maximales de 1.25mm.
- Adjuvants ayant des propriétés d'adhérence, de séchage contrôlé et d'anti-fissuration.
- Fibres synthétiques.

QUALITÉS ET AVANTAGES

- Mortier en sac prêt à gâcher.
- Mélange et application facile.
- Un mortier de ragréage à double fonction.
- À appliquer directement sur des surfaces lisses/en béton qui ne nécessitent pas d'agent liant.
- Jusqu'à 12 mm d'épaisseur par application.
- Contient des fibres synthétiques permettant de réduire le risque de fissures et d'améliorer la résistance du mortier.
- Facile à manier et à étaler.
- Excellente finition.
- Minimum de pertes.

ASSURANCE QUALITÉ

- Des essais de contrôle qualité ont été effectués en respectant les normes EN 1015 et EN 12004 pour mortiers et colles.
- Notre société est certifiée ISO 9001 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	Aspect Poudre grise
Conditionnement	Conditionnement Sac de 20Kg
Conservation	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	1.25mm
Quantité d'eau requise	3.8 – 4.0 L par sac
Température à l'application	Entre 5°C et 35°C (de préférence entre 21°C et 26°C)
Temps d'ouverture	Environ 50-60 mins (en fonction de la température ambiante) à 20°C/50% d'humidité relative en conditions de laboratoire
Densité pâte	2,100 kg/m ³
pH	13
Épaisseur minimum par couche	6mm
Épaisseur maximum par couche	12mm
Consommation	Env. 2.0 kg/m ² /mm (<i>indicatif</i>)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 20 MPa
Résistance en flexion	≥ 4.0 MPa
Teneur en chlorures	0.02 %
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ 15/35 (<i>tab. value</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

- La surface doit être examinée pour détecter la contamination, la détérioration, la rugosité et la résistance.
- 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.
- Vérifier que la surface est plane ou si une couche de rattrapage est nécessaire.

PRÉPARATION

- Le jour de l'application, humidifier et nettoyer la surface à enduire à l'aide d'une brosse à maçonnerie.
Note : La surface peut être lavée soit la veille de l'application, soit le matin même, en fonction des conditions météorologiques.
- Ajouter un sac de **PLASTERTOP ÉPAIS** à 3.8 – 4.0 L d'eau propre et mélanger à l'aide d'un mélangeur à main jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Il est important d'ajouter le produit à l'eau et non l'inverse.
- Laisser reposer la pâte 2 à 3 minutes.
- Appliquer une couche de 6-7 mm sur la surface.
- Nivelier, talocher et éponger la surface

* Se référer au Protocole d'application pour de plus amples détails.

IMPORTANT

- Commencer l'application du produit tôt le matin.
- Toujours ajouter le produit à l'eau et non l'inverse.
- Le mélange doit se faire dans un bac ou une auge. **NE JAMAIS MÉLANGER LE PRODUIT À MÊME LE SOL !**
- Pour toute épaisseur dépassant 12mm, il est recommandé d'appliquer la couche finale sur une surface brossée le jour suivant.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer le produit à des températures < 5°C and > 35°C.
- Éviter les applications en périodes pluvieuses ou sur des supports ruisselant d'eau.
- Toujours respecter la quantité d'eau recommandée pour le gâchage afin d'éviter toute fissuration.
- 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.
- Lorsqu'une pâte de mortier a été laissée de côté pendant plus d'une heure, il ne faut plus l'utiliser.
- L'application se fait sans rajout d'eau après le mélange.
- Toute pâte de mortier qui a partiellement ou complètement durci n'est plus utilisable.

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).

MESURES DE SÉCURITÉ

Comme tout produit à base de ciment:

- Porter 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 Material Safety Data Sheet (Fiche de sécurité des matériaux) qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et relatives à la sécurité de l'utilisateur.

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.