

# PLASTERTOP 800



**PLASTERTOP 800** est un mortier de ragréage à base de ciment prêt à l'emploi, spécialement conçu pour de surfaces en bloc/béton ou dans le cadre d'une rénovation. C'est un produit contrôlé en usine, qui répond aux normes BS EN 996-1.

## APPLICATIONS

- Utilisation en intérieur comme en extérieur.
- Travaux de rénovation (application sur des murs peints avec GRIPPON comme primaire d'accrochage).
- Surfaces bétonnées telles que plafonds, poutres et colonnes.
- Support en béton banché.
- Support en bloc ou crépissage existant.

## CONSTITUANTS

- Ciment Portland ordinaire (EN 197).
- Sables basaltiques de dimensions maximales de 0.800mm.
- Adjuvants ayant des propriétés d'adhérence, de séchage contrôlé et d'anti-fissuration.
- Hydrofuge.

## QUALITÉS ET AVANTAGES

- Mortier en sac prêt à gâcher.
- Mélange et application faciles.
- Un mortier de ragréage à double fonction (Bloc/béton).
- Jusqu'à 10 mm d'épaisseur par application.
- Facile à manier et à étaler.

## ASSURANCE QUALITÉ

- Des essais de contrôle qualité ont été effectués en respectant les normes EN 1015 et EN 12004.
- 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	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	0.800 mm
Quantité d'eau requise	5.0 - 5.6 L par sac de 25Kg
Température à l'application	Entre 5°C et 35°C (de préférence entre 21°C et 26°C)
Temps de façonnage	50-60 mins (en fonction de la température ambiante) à 20°C/50% d'humidité relative en conditions de laboratoire. <i>Valeur sensible à tout changement de température.</i>
Densité pâte	1,900 kg/m <sup>3</sup>
pH	13
Épaisseur minimum par couche	3 mm
Épaisseur maximum par couche	10 mm
Consommation	Env. 1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm ( <i>indicatif</i> )

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance a la compression (MPa)	≥ 20 MPa
Résistance en flexion	≥ 4.0 MPa
Teneur en chlorures (%)	0.02 %
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

- Eliminer toute poussière et impureté par un brossage à sec avant de laver la surface.
- Vérifier que la surface est plane et, si nécessaire, appliquer une couche de rattrapage.

### PROTOCOLE D'APPLICATION

- Sur toutes surfaces peintes, appliquer du GRIPPON 30-45 minutes avant l'application du **PLASTERTOP 800**.
- Ajouter un sac de 25kg de **PLASTERTOP 800** à 5.0 – 5.6 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 le produit à une épaisseur ne dépassant pas 10 mm.

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

Note : Pour obtenir un résultat homogène, il est important de rincer votre éponge à chaque 1-1.5m<sup>2</sup>.

## 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 pour limiter le risque de fissures.
- Lorsqu'une pâte de mortier a été laissée de côté pendant plus d'une heure, il ne faut plus l'utiliser.

## 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).

## 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 !**
- Il est préférable d'utiliser une brouette ou une auge pour le malaxage.
- Pour toute épaisseur dépassant 10mm, il est recommandé d'appliquer une sous-couche broyée la veille de l'application finale.

## LE NETTOYAGE DES OUTILS

Il est fortement conseillé de laver tous les outils utilisés pendant l'application du produit immédiatement après usage, car une fois séché ou durci, celui-ci ne peut s'enlever que mécaniquement.

## 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

Bien que les renseignements et recommandations techniques contenus dans cette fiche technique s'appuient sur notre vaste expertise et expérience, toute l'information ci-dessus doit, dans tous les cas, être seulement prise en compte de façon indicative et sous réserve de confirmation après des applications pratiques à long terme. Pour cette raison, toute personne qui a l'intention d'utiliser le produit doit s'assurer au préalable qu'il est approprié pour l'application prévue. Dans tous les cas, l'utilisateur est entièrement responsable de toute conséquence découlant de l'utilisation du produit.