Mastic haute résistance

Mastic de réparation et remplissage

Mastic formulé à base de ciments de hautes prestations, agrégats de granulométrie sélectionnée, additifs et résines spécifiques.

Produit

- Prise normale
- Excellente adhérence
- Mortier de rétraction contrôlée
- Haute résistance
- Sur des fonds absorbants
- Sans fissures

Observations

- Le support sera exempt de salpêtre, fongiques...
- Ne pas ajouter de l'eau quand la masse commence le processus de prise.
- Ne pas appliquer sur des endroits où l'eau peut rester stagnant.
- Appliquer une deuxième couche quand il soit nécessaire, avant que la première couche soit prise.

Caractéristiques

- Temps de d'attente après le gâchage: 5 min.
- Vie de la masse: ±2 h. (20ºC)
- Épaisseur minimum: 1 mm
- Épaisseur par couche: 10 mm
- Épaisseur pour remplir: illimité
- Début de la prise: >60 min.
- Final de la prise: >90 min.

**Les temps décrits sont déterminés à 20ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Performances

- Densité apparent en poudre: 0,875 g/cm3
- Densité en masse:1,250 g/cm3
- Eau de gâchage: 31%
- Adhérence sur bois: ≥0,5 MPa
- Adhérence sur Céramique: ≥0,6 MPa
- Adhérence sur fer: ≥1 MPa
- Adhérence sur Plâtre: ≥0,13 MPa
- Compression 28 jours: ≥9 N/mm2
- Flexotraction 28 jours: ≥9 N/mm2
- Absorption d'eau: ≤0,15 Kg/(m2·min0,5)
- Comportement au feu: A1 Euroclasse

** Les résultats décrits ont été obtenus en conditions standard et peuvent varier en fonction de la mise en oeuvre.*

Applications

- Spécialement indiqué pour la réparation de toutes sortes de dégâts de maçonnerie.
- Pour jointoyer et remplir les trous, les cavités sur des fonds en ciment ou absorbants.
- Réparation de corniches, encastrés, cloisonnage...
- Pour les réparations esthétiques sur béton, des murs, des tunnels...
- En intérieurs et extérieurs

Supports

- Béton et mortiers en ciment.
- Cloisons en brique, pierre...
- Fonds semi-absorbants.

Recommandations

- Températures d'application entre 5 - 30ºC
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Ne pas ajouter aucun produit au mortier
- Ne pas appliquer en état permanent de chaleur, parce que le produit pourrait perdre ses prestations.
- Il n'est pas recommandé l'application du produit sur des peintures, gypses vieux... qui peuvent être détachés avec l'application du mortier.
- Ne pas utiliser comme coulée pour des remplissages.
- Ne pas appliquer sur des fonds non absorbants.

Mastic haute résistance

Mastic de réparation
et remplissage

Conditions d'exécution

- Les supports doivent être sains, stables et résistants, exempts de poussière, gypse, peinture…
- Éliminer les parts abîmées et en état de dégradation, jusqu'à arriver au support solide, résistant et absorbant.
- Les parements de nature pulvérulente doivent être consolidés avec **F-600** ou **Silicate** durcisseur.
- Toutes les zones sujets aux tensions (joints de dilatation, rencontres de différents matériaux...), doivent être renforcés avec maille de fibre de verre ou métallique. -
- Sur des parements sans absorption, très lisses ou peu absorbants, fraiser et ouvrir pore pour assurer une bonne adhérence.
- Éviter l'application du revêtement à basses températures, forte humidité, pluie... dans les heures après l'application du mortier, car il augmente le risque d'apparition d'efflorescences par carbonatation.

Mode d'emploi

- Gâchage:
Mélanger un sac de 25 kg avec 6-7 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Employer le produit dans sa vie utile, après ce temps il pourrait perdre les prestations inítiales.

Recouvrir avec des peintures perméables au vapeur et résistantes à l'alcalinité.

Produits associés

*F-600
*Silicate durcisseur
*Mastic rénovation
*Mastic standard

Présentation

Sac de 20 kg
Palette de 960 kg (48 sacs)

Couleur

Blanc

Consommation

1 – 1,4 kg/m2 et mm d'épaisseur

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.