



Protocole d'application

RAGRÉFIX HP

LES OUTILS RECOMMANDÉS

Taloche en plastique rectangulaire, plateau, pinceau, seau à maçonnerie, auge ou brouette, mélangeur mécanique, règle en aluminium, brosse à maçonnerie, éponge, gratton de façadier, maillet, ciseau à brique, rallonge électrique, pioche, pelle, règle à dresser, pompe à mortier.

Régions recommandées pour l'utilisation de RAGRÉFIX HP:

Curepipe | Floréal | Vacoas | La Marie | Henrietta | Nouvelle-France | Rose-Belle | La Flora | Gros-Bois | 16ème Mille | Midlands | Forest Side | Eau Coulée | Dubreuil | Highlands | Cote D'Or | St Pierre | Moka | Providence | Montagne blanche.

MÉTHODOLOGIE D'APPLICATION SUR MUR EN BLOC

PRÉPARATION DE LA SURFACE LA VEILLE DE L'APPLICATION

- ▶ Nettoyer la surface pour enlever planches, poussières et toutes bavures de béton.
- ▶ Laver la surface à grande eau et s'assurer qu'il n'y ait plus aucune trace de poussière et d'éventuelles salissures.
- ▶ Fixer les repères (ampères) qui déterminent l'épaisseur du mortier à appliquer à un intervalle de 1.5 m.
- ▶ Pour toute épaisseur dépassant 15 mm, procéder au rattrapage afin que la couche finale soit de 15 mm ou moins. (Ne jamais dépasser une épaisseur de 15 mm par application).
- ▶ Pour tout rattrapage éventuel, terminer avec une surface brossée pour faciliter l'adhésion de la couche finale.

LE JOUR DE L'APPLICATION DE LA COUCHE FINALE

- ▶ Il est recommandé de démarrer l'application de RAGRÉFIX HP très tôt le matin (à température fraîche).
- ▶ Il est important d'appliquer RAGRÉFIX HP sur une surface légèrement humide pour éviter une prise trop rapide du mortier :
 - En été, en période sèche (+ 25°), la surface doit être arrosée 15-20 mins avant l'application. On peut utiliser la pompe à mortier pour projeter l'eau sur la surface.
 - Dans d'autres conditions, humidifier la surface avant l'application à l'aide d'une brosse à maçonnerie.
- ▶ Nettoyer le pied du mur à enduire pour permettre la récupération d'éventuelles chutes de mortier.

LE MÉLANGE

- ▶ RAGRÉFIX HP se mélange mécaniquement dans le bac de la pompe à mortier avec une eau propre (25Kg+4.4 – 4.6 litres d'eau).
- ▶ Il est important de mettre le mortier dans l'eau et non l'inverse.
- ▶ RAGRÉFIX HP est un produit amélioré : il est recommandé de respecter le dosage d'eau spécifié plus haut et surtout de ne pas en rajouter après l'étape de mélange ou pendant l'application.

L'APPLICATION

- ▶ Le mortier est projeté horizontalement en commençant par le bas de la surface, à une épaisseur de 12-15 mm avec un pistolet, jusqu'à arriver au niveau des ampères.
- ▶ Dresser la surface avec une règle à lisser immédiatement après avoir projeté le mortier pour avoir une bonne adhérence et obtenir une surface plane.
- ▶ S'il manque du mortier par rapport aux ampères, réappliquer à la pompe.
- ▶ Récupérer toute chute éventuelle de mortier et les réutiliser si nécessaire sur la surface afin d'éviter tout gaspillage.
- ▶ Pour une application de 10 mm, un sac de 25kg couvre environ 1.0 m².
- ▶ Pour toute surface béton lisse ou surface rattrapée la veille, appliquer une couche de 3 mm du primaire d'accrochage PRIMEFIX avant l'application de RAGREFIX HP ; l'application se fait en utilisant une taloche en plastique rectangulaire et un plateau.
- ▶ Dès que le produit commence à durcir légèrement, niveler la surface en se basant sur les repères fixés la veille avec, de préférence, une règle en aluminium.
- ▶ Appliquer des couches de rattrapage dans les endroits nécessaires à l'aide d'une taloche en plastique rectangulaire et un plateau.
- ▶ Laisser durcir, vérifier par le toucher si la surface est prête pour la prochaine étape.
- ▶ Frotter la surface à l'aide d'une taloche en plastique rectangulaire dans des mouvements circulaires pour 'fermer' la surface.
- ▶ Surtout ne pas rajouter d'eau pour humidifier la surface.

LA FINITION

- ▶ Laisser reposer la surface.
- ▶ Vérifier par le toucher si la surface est prête pour la dernière étape.
- ▶ Rouler deux fois avec un plateau afin de rendre le mortier plus compact et souple, toujours sans rajout d'eau et dans des mouvements circulaires.

FINITION « ÉPONGE »

- ▶ Humidifier l'éponge avec de l'eau propre et frotter toujours dans des mouvements circulaires.
- ▶ Après chaque surface de 1-1.5 m², rincer l'éponge avec de l'eau propre.

FINITION « PINCEAU »

- ▶ Après avoir roulé le mortier, glacer la surface toujours avec un plateau pour obtenir une finition lisse.
- ▶ Glacer une deuxième fois afin d'enlever les traces d'outils.
- ▶ Utiliser un pinceau pour la finition (mouvement vertical).

*Ne pas oublier de rincer le pinceau régulièrement pour un meilleur résultat.

L'APPLICATION POUR UNE FINITION « GRATTÉE »

- ▶ Une épaisseur de 15 mm minimum est impérative pour cette finition, car cette technique réduit l'épaisseur finale par 2-3 mm.
- ▶ Une couche sur une épaisseur de 15 mm est appliquée sur la surface du bloc jusqu'à arriver au niveau des ampères.
- ▶ Pour toute surface béton lisse, appliquer une couche de 3 mm du primaire d'accrochage PRIMEFIX avant l'application du RAGREFIX HP.
- ▶ L'application se fait en utilisant d'une taloche en plastique rectangulaire et un plateau.
- ▶ Dès que le produit commence à durcir légèrement, niveler la surface en se basant sur les repères fixés la veille avec, de préférence, une règle en aluminium.
- ▶ Laisser durcir, vérifier par le toucher si la surface est prête pour la prochaine étape.
- ▶ Frotter la surface à l'aide d'une taloche en plastique rectangulaire dans des mouvements circulaires pour 'fermer' la surface.
- ▶ Surtout ne pas rajouter d'eau pour humidifier la surface.

FINITION « GRATTÉE »

- ▶ Laisser durcir la surface.
- ▶ Passer un gratton de façadier (grattoir) délicatement sur la surface dans un mouvement circulaire, jusqu'à l'obtention de l'effet désiré.
- ▶ Enlever tout excédent de produit à l'aide d'un pinceau.

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).