



## Protocole d'application

# RAGRÉFIX 03

### LES OUTILS RECOMMANDÉS

Taloche en plastique rectangulaire, plateau, taloche en polystyrène, règle à lisser, pompe à mortier, brosse à maçonnerie, éponge.

## MÉTHODOLOGIE D'APPLICATION

### PRÉPARATION SUR SURFACE

- ▶ 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 une distance d'environ 1.0 m à 1.5 m au moins 24 heures avant l'application.
- ▶ Si la surface est bien à niveau, appliquer directement le RAGRÉFIX 03 à une épaisseur ne dépassant pas 10mm.
- ▶ Si la surface n'est pas à niveau, procéder au rattrapage avec du RAGRÉFIX 03.
- ▶ Le rattrapage doit être effectué la veille pour permettre au RAGRÉFIX 03 de sécher.

### LE JOUR DE L'APPLICATION DE LA COUCHE FINALE

- ▶ Il est recommandé de démarrer l'application RAGRÉFIX 03 de très tôt le matin (à température fraîche).
- ▶ Il est important d'appliquer RAGRÉFIX 03 sur une surface légèrement humide pour éviter une prise trop rapide du mortier :
  - En été, en période sèche (+ 25°C), 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 03 se mélange mécaniquement à la pompe à mortier avec une eau propre (25Kg + 5.5 - 6 litres d'eau).
- ▶ Il est important de mettre le mortier dans l'eau et non l'inverse.
- ▶ RAGRÉFIX 03 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 8-10 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 en se basant sur les repères fixés la veille 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.
- ▶ Dès que le produit commence à durcir légèrement, niveler la surface en utilisant de préférence un couteau à enduire.
- ▶ Appliquer des couches de rattrapage dans les endroits nécessaires à l'aide d'une taloche en plastique rectangulaire et un platoir.
- ▶ Laisser durcir complètement, vérifier par le toucher si la surface est prête pour la prochaine étape.
- ▶ Un gratton « taloche à pointe » est utilisé pour enlever l'excédent de mortier sur surface dans des mouvements circulaires.
- ▶ Frotter la surface à l'aide d'une taloche en polystyrène humide dans des mouvements circulaires pour 'fermer' le produit.
- ▶ Pour une application de 10 mm, un sac de 25kg couvre environ 1.4 m<sup>2</sup>.

## FINITION « EPONGÉE »

- ▶ Humidifier l'éponge avec de l'eau propre.
- ▶ Toujours dans des mouvements circulaires, passer l'éponge sur la surface pour la finition.
- ▶ Afin d'avoir une finition homogène, il est important de rincer l'éponge avec de l'eau propre après chaque surface de 1-1.5m<sup>2</sup>.

## 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).