

## Protocole d'application

# PLASTERTOP ÉPAIS

#### LES OUTILS RECOMMANDÉS

Platoir, Taloche en plastique rectangulaire, Sceau à maçonnerie, Auge, Brouette, Mélangeur mécanique, Règle en aluminium, Brosse à maçonnerie, Éponge, Mailet, Ciseau à brique, Rallonge électrique, Pioche, Pelle.

# **MÉTHODOLOGIE D'APPLICATION**

#### PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Nettoyer la surface pour enlever les planches, poussières et toutes bavures de béton.
- Laver la surface à grande eau et s'assurer qu'il n'y ait aucune trace de poussière et éventuels résidus d'huiles de coffrages.
- ▶ Si la surface est bien à niveau, appliquer directement le PLASTERTOP EPAIS à une épaisseur de 6 7 mm.
- Si la surface n'est pas à niveau, procéder au rattrapage avec du PLASTERTOP EPAIS afin d'avoir une couche finale de 6 - 7 mm.
- Le rattrapage doit être effectué la veille pour permettre au PLASTERTOP EPAIS de sécher.

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

- ▶ PLASTERTOP EPAIS se mélange manuellement ou mécaniquement dans une eau propre (20 kg + 3.5 4 litres d'eau). Il est fortement recommande de procéder au mélange mécaniquement.
- ▶ Il est important de mettre le mortier dans l'eau et non l'inverse, ce qui implique que le mélange doit se faire dans une 'brouette ou un bac' manuellement ou dans une 'bétonnière ou auge' pour le mélange mécanique. Ne jamais mélanger le mortier à même le sol.
- ▶ Il est important de mélanger le PLASTERTOP EPAIS pour avoir une pâte souple et homogène.
- PLASTERTOP EPAIS est un produit amélioré, il est recommandé de respecter le dosage d'eau spécifié plus haut et surtout ne pas en rajouter après l'étape de mélange et pendant l'application.

#### L'APPLICATION

- Le jour de l'application de la couche finale de 6 7 mm.
- ► En été, en période sèche (+ 25°C), la surface doit être arrosée 15 20 minutes avant l'application.
- ▶ Dans les autres conditions, humidifier la surface avant l'application à l'aide d'une brosse à maçonnerie.
- Afin d'éviter tout gaspillage et préserver les caractéristiques mécaniques du produit, il est recommandé de préparer au fur et à mesure la quantité nécessaire (2 ou 3 sacs).
- ▶ Pour une application de 6 7 mm, un sac de 20 kg couvre environ 1.4 m².
- L'application d'une couche de 6 7 mm se fait en utilisant une taloche en plastique rectangulaire et un platoir.
- Dès que le produit commence à durcir légèrement, niveler la surface en utilisant 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 d'un platoir.
- 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' le produit.
- Surtout ne pas rajouter de l'eau pour humidifier la surface.

Rev Date: 19-04-2018

DRYMIX
LE SPÉCIALISTE DES MORTIERS

#### **LA FINITION**

- Vérifier par le toucher si la surface est prête à être lissée (roulé).
- Rouler une première fois avec un platoir.
- Vérifier par le toucher et lissé (rouler) le produit une deuxième fois afin de remonter la crème pour la finition.
- Vérifier par le toucher si la surface est prête pour la dernière étape.

#### **FINITION « EPONGÉE »**

- ► Humidifier l'éponge avec de l'eau propre.
- Toujours dans des mouvements circulaires passée 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 apres chaque surface de 1 1.5 m².

### 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).

Rev Date: 19-04-2018

**DRYMIX**LE SPÉCIALISTE DES MORTIES