Fiche Méthode 003

Procédé REFEC SOL CEM FAST ®

Micro-mortier pour la rénovation et la réparation sur sols béton neufs ou anciens, intérieurs ou extérieurs, en milieu industriel

1. Préparation du support

Le support devra impérativement être **préparé mécaniquement** (rabotage) afin d'éliminer toute partie non saine ou non adhérente.

Le support devra présenter les caractéristiques suivantes :
- Cohésion minimum de 1,5Mpa en traction directe.
- Résistance à la compression minimum de 25 Mpa.

Il ne devra subsister aucune trace d'huile, graisse, laitance, cure, peinture ou toute substance pouvant nuire à l'adhérence.

Avant l'application, le support aura été saturé d'eau.

Au moment de la mise en oeuvre, veiller cependant à ce qu'il ne reste pas d'eau en surface qui pourrait nuire à l'adhérence ou à l'esthétique du revêtement.

2. Préparation du REFEC SOL CEM FAST®

Le kit comprend :
- **Composant A** : 1 sac de poudre
- **Composant B** : 1 bidon de résine

L'ensemble des températures ambiantes, celles des produits ainsi que celle du support doivent être comprises lors de l'application entre + 5 °C et + 30 °C.

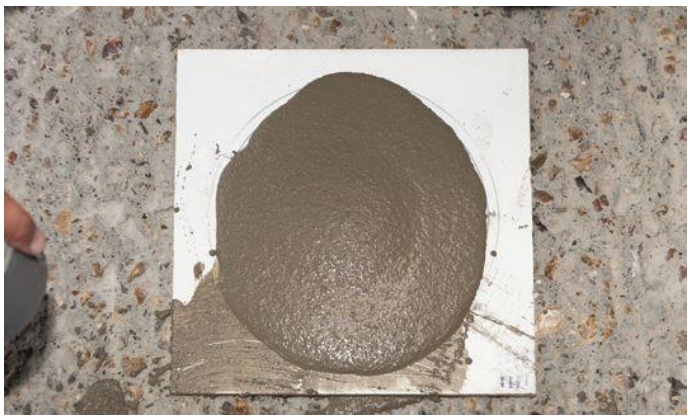
Si les conditions sont extrêmes ne pas hésiter à reporter les travaux.

Pour réaliser les mélanges, il est indispensable d'utiliser des moyens mécaniques adaptés aux volumes devant être mis en oeuvre :

- Pour les petites et moyennes surfaces, un malaxeur type BOTON MERLET ou similaires, muni d'une hélice à mortier à 4 branches est satisfaisant (voir photos en annexes).
- Pour des surfaces plus importantes un malaxeur pompe de type : PUZTMEISTER (type SP 11) est vivement conseillé (voir photos en annexes).

3. Mise en oeuvre

La mise en oeuvre devra être réalisée en conformité avec le Cahier des Charges SOCOTEC N° DAZ 0848/3.



Valider le mélange par un auto-contrôle selon le test au **cône HAGERMANN** (la valeur d'étalement doit se situer entre 180 et 220 m/m).

Dans tous les cas, après la dernière passe de lissage, il est obligatoire de procéder à une pulvérisation de **ECO CURE A+** permettant d'assurer la protection et de réguler la dessiccation de la chape ainsi réalisée.

Remise en service :

Trafic léger : 24 heures à + 20° C
Trafic lourd : 96 heures à + 20° C

Entretien et protection

Pour maintenir les performances du procédé **REFEC SOL CEM FAST®**, il est nécessaire d'entretenir et de nettoyer votre sol avec **SOL REGENERANT.**

Edition Juin 2024 - Annule et remplace les précédentes.