

Procédé REFEC SOL CEM FAST®

Micro-chape monolithique pour mortier de rénovation et de réparation pour 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 œuvre, 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 (25 kg)
- **Composant B** : 1 bidon de résine (3 kg)

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.

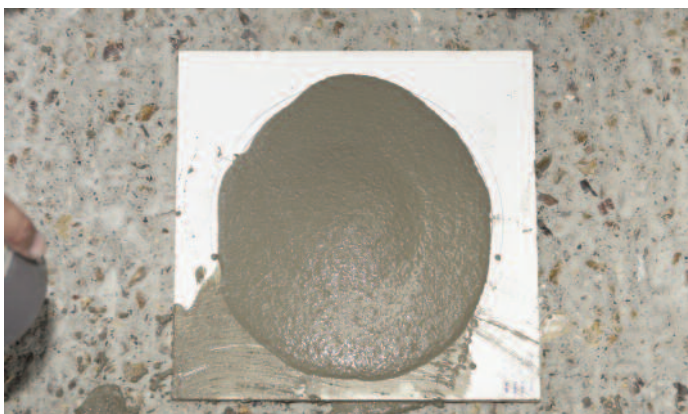
Si les conditions sont extrêmes ne pas hésiter à reporter les travaux.

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

- 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 œuvre

La mise en œuvre 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 rapprocher de 220 m/m).



Dans tous les cas, après la dernière passe de lissage, il est obligatoire de procéder à une pulvérisation de **PAVISHIELD** 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 : 72 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**.

