

## REFEC SOL CEM FAST®



**Micro mortier de rénovation et de réparation pour sols béton neufs ou anciens, intérieurs ou extérieurs, en milieu industriel.**

**Excellente adhérence sans primaire sur béton.**

**Haute résistance mécanique.**

**Finition par lissage à l'hélicoptère.**

**Faible épaisseur : 10 mm.**

**Remise en service rapide.**

**Kit prédosé, prêt à l'emploi.**

### DESCRIPTION

**REFEC SOL CEM FAST®** est un micro mortier hydraulique bi-composant, contenant des additifs et des adjuvants spéciaux pour la compensation des retraits en phase plastique et après durcissement.

### DOMAINES D'UTILISATION

**REFEC SOL CEM FAST®** s'utilise pour la rénovation et la réparation des sols neufs ou anciens en milieu industriel (anciens entrepôts, quais de déchargement, pistes, parkings) intérieurs ou extérieurs.

### AGRÈMENTS

Classement performanciel selon **Guide Technique du CSTB**, Sols à usage industriel, e-cahier **N° 3577-V3-Janvier 2010**

**I<sub>3</sub> P<sub>4</sub> R<sub>4</sub> U<sub>3</sub> C**  
PV du CSTB n°10-26028895 du 7 juin 2010

**REFEC SOL CEM FAST®** satisfait aux exigences réglementaires du marquage C E selon la Norme Européenne NF EN 13.813.

### MISE EN OEUVRE

**REFEC SOL CEM FAST®** sera mis en oeuvre selon le cahier des charges N° DAZ 0848/3 approuvé et validé par SOCOTEC .

## COLORATION

- **REFEC SOL CEM FAST®** est de couleur gris **ambré**.
- **REFEC SOL CEM FAST®** peut être coloré sur chantier par addition de pigments minéraux.
- Teintes conseillées : rouge, brun, vert, noir, gris clair, gris foncé, gris moyen
- Nous vous recommandons de procéder au préalable à des essais et à l'exécution in-situ d'une surface témoin afin de valider la couleur obtenue.

## MISE EN SERVICE

- Trafic léger : 24 heures à + 20° C
- Trafic lourd : 72 heures à + 20° C

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- Le kit standard comprend :
  - Composant A : 1 sac de poudre
  - Composant B : 1 bidon de résine
- Peut être conservé 6 mois dans son emballage d'origine, dans un local tempéré et aéré.
- Le composant A craint l'humidité et le composant B craint le gel.

## CONSOMMATION

- Consommation théorique : 2.3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur, selon l'état du support.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mortier à base de ciment et d'additifs spéciaux, charges minérales
- Aspect du mélange : mortier onctueux gris ambré
- Densité du mélange : 2,30 kg/l
- Durée pratique d'utilisation : 60 mn à + 20° C
- Ratio du mélange en poids : 100/12,5 (composant A + B)
- Résistance à la flexion : 11 MPa à 28 jours.
- Résistance à la Compression : 55 MPa à 28 jours.
- Adhérence sur béton : 2,7 M/mm<sup>2</sup> (PV CSTB n°10-26028895)
- Retrait : < 190 microns à 90 jours
- Résistance à l'usure selon norme NF P 11 101 : Perte 2,79 cm<sup>3</sup>

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment.
- Consulter notre fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

## TRANSPORT

- Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.



**Avis important :** fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité.