

## MORTIER ESPF

### FICHE TECHNIQUE

#### • **DEFINITION**:

Mortier de ragréage fin en trois composants, à base de résine époxy.

#### • **DESTINATION:**

Ragréage des surfaces en béton et mortier de calage.

Le mortier ESPF permet d'effectuer le ragréage des fissures, nids de poule, épaufrures, trous de scellement, joints de dilatation sans laisser apparaître de surépaisseur ou de raccord sur le support (finition à 0). Il est également recommandé pour la réalisation de plinthes à gorges

#### • Presentation:

Livré en kit de 20 kg pré-dosé en 3 composants, résine, durcisseur, poudre. Le mortier ESPF est fourni en teinte grise.

<u>Conservation</u>: 1 an en emballages d'origine fermés entre 10 et 20°C.

#### MISE EN ŒUVRE :

- **Préparation du support** : Le support béton doit être préalablement préparé et nettoyé soigneusement par des moyens mécaniques, thermiques ou chimiques appropriés (ponçage, dégraissage, neutralisation, sablage ou grenaillage).
- **Application** : Sur béton préparé et sec,
- Appliquer au rouleau la primaire d'accrochage sur béton sec après avoir soigneusement mélangé la solution et le durcisseur (kits de 2 ou 5 kg). Appliquer sur le support à raison de 0,400 kg/m².
   Délai d'utilisation après mélange : 15 minutes environ.
- Mélanger mécaniquement les composants du mortier ESPF dans l'ordre suivant : solution, durcisseur, charge.
- o Sur la primaire fraiche, appliquer au maximum depuis deux heures à 20°C, mettre en place le mortier à la taloche PVC ou à la taloche métallique.
- o Après sa prise, 24h à 20°C, le mortier ESPF peut être revêtu d'enduit synthétique imperméable.





# **MORTIER ESPF**

## FICHE TECHNIQUE

### **PRINCIPALES CARACTERISTIQUES:**

Nature	mortier à base de résine époxy
Couleur	neutre
Délai d'utilisation après mélange	30 minutes
Densité du mortier	2,0
Temps de prise à 18°	24 heures
Résistance à la compression	800 kg/cm²
Conditionnement :     Solution :     Durcisseur :     Charges :	1,253 kg 0,626 kg <u>18,121 kg</u> 20,000 kg
Classement au feu: selon EN 13501-1:2007	Bfl-s1
Résistance à la température	50 °C
Conservation	1 an en emballage d'origine fermé entre 10 et 25°C

#### PRIERE DE NOUS CONSULTER POUR CHAQUE CAS PARTICULIER

Nous vous remettrons pour votre problème, toutes les indications nécessaires à la réalisation d'un travail efficace dont le résultat final dépend cependant d'autres éléments que du choix du produit lui-même et notamment du soin apporté à l'application.

La présente notice vise précisément à vous informer utilement à cet effet et notre responsabilité ne peut être engagée qu'à la condition expresse que soient scrupuleusement respectées toutes les prescriptions, indications, consignes, etc... contenues dans la présente notice. Nous conseillons toujours des essais préalables dans les conditions exactes de service et nous fournirons, sur demande, éprouvettes et échantillons pour essais.

La reproduction même partielle de la présente notice ne peut être réalisée qu'avec notre autorisation expresse.



Edition aout 2013

6 Stang Vran – 29340 Riec sur Belon – tel 09 80 39 65 94 contact@sierra-industrie.com