



# MTSOL ESPF

## Fiche technique

### DÉFINITION

01.

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

### DESTINATION

02.

Ragréage des surfaces en béton et mortier de calage. Le MTSOL 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

### PRÉSENTATION

03.

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

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

### MISE EN OEUVRE

04.

#### 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 grenailage).

#### Application : Sur béton préparé et sec

- Appliquer au rouleau le MTPRIMER N 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/m<sup>2</sup>.  
Délai d'utilisation après mélange : 15 minutes environ.
- Mélanger mécaniquement les composants du MTSOL ESPF dans l'ordre suivant : solution, durcisseur, charge.
- Sur le primer frais appliqué au maximum depuis deux heures à 20°C, mettre en place le mortier MTSOL à la taloche PVC ou à la taloche métallique.
- Après sa prise, 24h à 20°C, le MTSOL ESPF peut être revêtu de MTFILM ou MTFLEX.



LA SOLUTION POUR VOS SOLS.

# MTSOL ESPF

## Fiche technique



Faibles émissions de COV/AMC (Composés Organiques Volatils/Contamination Moléculaire Aéroportée) selon la classe de propreté internationale ISO 14644-8ème partie.



Faibles émissions de particules selon la norme internationale ISO 14644-1.



La résistance mécanique est définie par type (charge de transport, type de pneumatiques, zone de contact) et la fréquence d'exposition.



Convient comme système de revêtement de sol pour l'industrie alimentaire. Veuillez-vous référer au contrat individuel.



La résistance au glissement est toujours fonction de la conception de la surface. L'environnement spécifique définit les limites. Plusieurs finitions peuvent être réalisées. Veuillez-vous référer au rapport individuel.



Résiste au feu. Veuillez-vous référer au rapport individuel.



Perméabilité aux liquides. Assure un joint imperméable protégeant le béton et la nappe phréatique des fuites d'eau et des produits polluants l'environnement.



Disponible dans toute une gamme de couleurs.



Faible odeur permettant une application confortable.



MTP Sols

LA SOLUTION POUR VOS SOLS.

# MTSOL ESPF

## Fiche technique

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES 05.

<b>Nature</b>	Mortier à base de résine époxy
<b>Couleur</b>	Neutre
<b>Délai d'utilisation après mélange</b>	30 minutes
<b>Densité du mortier</b>	2,0
<b>Temps de prise à 18°</b>	24 heures
<b>Résistance à la compression</b>	800 kg/cm <sup>2</sup>

#### Conditionnement :

<b>Solution :</b>	1,253 kg
<b>Durcisseur :</b>	0,626 kg
<b>Charges :</b>	<u>18,121 kg</u> 20,000 kg

<b>Classement au feu: selon EN 13501-1:2007</b>	Bfl-s1
<b>Résistance à la température</b>	50 °C
<b>Conservation</b>	1 an en emballage d'origine fermé entre 10 et 25°C

### PRIÈRE DE NOUS CONSULTER POUR CHAQUE CAS PARTICULIER.

Nous vous remettons 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 ne peut être réalisée qu'avec notre autorisation expresse.

