



# SYMOSOL

## MORTIER À BASE DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES



- ▶ Mortier synthétique sans solvant ni eau.
- ▶ Aucun effet de retrait après séchage.
- ▶ Excellente résistance mécanique.
- ▶ Dureté très élevée alliée à une grande souplesse.
- ▶ Résiste aux passages des chariots élévateurs.
- ▶ Peut être recouvert par la plupart des peintures.
- ▶ Couleur après séchage : gris ciment.

Polymérisation très rapide permettant une remise en service du sol deux heures après l'intervention. Réparation en surfaces horizontales de flashes, nids de poules, effritements, fissures, épaufrures sur les ouvrages en béton, ciment ou dérivés. Fixation en surfaces horizontales de buttoirs de portails, nez de marches, petits crochets.

### APPLICATION

#### 1) PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être cohérents, résistants, propres et secs. Si nécessaire, faire un dépoussiérage. Pour un support souillé par les graisses, faire un dégraissage de la surface à l'aide du CALNET dilué à 1 volume pour 5 volumes d'eau. Brosser, laisser agir, rincer à l'eau sous pression. Laisser sécher avant l'application du mortier. La température du support doit être entre + 1 °C et 30 °C maximum.

#### 2) APPLICATION DU PRIMAIRE

Appliquer le Primaire à la brosse. Laisser sécher 15 à 20 mn à 18 °C, plus si la température est inférieure.

#### 3) APPLICATION DU MORTIER

- Pour des réparations de 12 mm d'épaisseur maximum : Mélanger soigneusement le liant durcisseur et les agrégats.  
- Pour des réparations de 13 à 30 mm d'épaisseur : Ajouter obligatoirement au mélange 2 kg (40 % du mélange) de graviers siliceux secs d'un diamètre de 4 à 10 mm.  
- Pour des réparations supérieures à 30 mm d'épaisseur : Ajouter au mélange 4 kg (80 % du mélange) de graviers siliceux secs d'un diamètre de 6 à 12 mm.

Appliquer le mortier dans les 8 à 10 minutes à la température ambiante, à la truelle ou à la taloche métallique tout en ayant soin d'effectuer un compactage. Nettoyage immédiat des outils avec du PRESTO 75.

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.



Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.

### CARACTÉRISTIQUES

Composition du SYMOSOL

1 boîte métallique de 0,800 kg de liant durcisseur.  
1 boîte métallique de 0,200 kg de primaire.  
1 boîte métallique de 4 kg d'agrégats.

Rendement : environ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.  
1 seau de 5 kg permet de réparer environ 2,5 L (0,25 m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm).

Résistance à la traction : 14,5 N/mm<sup>2</sup>.  
Allongement à la rupture : 0,1 %.  
Résistance à la flexion : 27 N/mm<sup>2</sup>.  
Résistance à la compression : 83 N/mm<sup>2</sup>.

### CONDITIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage. Stocker jusqu'à 12 mois au frais et au sec dans l'emballage d'origine non ouvert.

### PROTECTION PRÉCONISÉE :

gants, lunettes.

EPI : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société  [www.pro5.fr](http://www.pro5.fr)

0225

