

## SRS – MPE SINROC L3

### MORTIER EPOXY LEGER PRET A L'EMPLOI

#### DEFINITION ET PROPRIETE

- Mortier époxy prêt à l'emploi
  - Couleur : Gris béton  
(autres teintes sur demande : blanc, rouge brique, ocre ...)
- Classification selon AFNOR NFT 36.005 : famille 1 - classe 6 b.
- Densité 1,20, permettant une application sans coffrage et en une seule passe sur une épaisseur de 5 à 7 cm, même en vertical.
- Adhère avec primaire S3 ou SINROC 3, sur: Béton, briques, pierres, métaux,...
- Sans retrait.
- Recouvrable sous 24 heures.

#### DOMAINE D'EMPLOI

- Ragréage, surfacage, recharge et rejointoiement en : sols, parois verticales, façades, superstructures, sous faces,...
- Restructuration en bâtiment, ouvrages d'art et monuments historiques.
- Parfaitement homogène et sculptable, il permet un surfacage soigné, particulièrement adapté à la restauration de bâtiments anciens, statues, motifs sculptés, bandeaux, corniches,...

#### APPLICATION

- **Support :**
  - Adhère aussi sur support humide non suintant, d'aspect mat.
  - Les mortiers et bétons hydrauliques supports doivent avoir au moins 28 jours d'âge et être convenablement préparés.
- **Température d'application mini/ maxi :** + 5°C/ + 35°C.
- **Couche d'accrochage :** S3 ou SINROC 3 à appliquer au pinceau ou à la brosse, environ 300 ou 400 g/m<sup>2</sup>.
- **Mise en oeuvre :** Sur le primaire S3 ou SINROC 3 encore poisseux.  
**Confection du mortier :**
  - Mélanger soigneusement le contenu des deux boîtes : Résine/Durcisseur.
  - Verser le mélange dans les charges.
  - Mélanger soigneusement charges et liant de façon homogène jusqu'à obtention d'une teinte uniforme :  
soit à la truelle dans une auge pour les petites quantités, soit dans un malaxeur mécanique pour les applications en grandes quantités.
- **Conditionnements :** 4,2 kg/ 21 kg
- **Stockage :** 1 an, en emballage d'origine, à l'abri.

#### DOCUMENTS A CONSULTER

- C.P.S. N° 111 : " Mortiers et bétons de résine".
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY.

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- ◇ Densité .....1,20 ± 0,08
- ◇ D.P.U. (Durée pratique d'utilisation)  
sur 1,2 kg ou sur 1 l .....40 ± 10 min  
sur 4,2 kg .....
- ◇ Adhérence (SATTEC) sur primaire  
- béton sec .....Classe 3 > 2 MPa  
- béton humide .....2 MPa

- **EPROUVETTES 4x4x16 (mortier - éprouvette normalisée) :**

- .....7 j .....14 j
- ◇ Compression NF EN 196 MPa .....48 ± 8 .....48 ± 8
- ◇ Flexion NF EN 196 MPa .....21 ± 6 .....21 ± 6

- ▶ Toutes les mesures sont effectuées sur des produits amenés à 23°C.
- ▶ 1 MPa = 9,81 bars

## ESSAIS OFFICIELS

- L.C.P.C. N° 310 555 (R.E. N° 200) : "Mortier de réparation".
- S.N.C.F. N°809 (R.E n° 179) : "Produits de réparation".
- Marque Nationale NF (R.E. n° 203) :  
Norme P 18840 Support sec catégorie 3.