

SRS – JP 140 LI

COULIS EPOXY POUR INJECTION DE VERINS PLATS, CALAGES ET SCELLEMENTS

DEFINITION ET PROPRIETE

- Coulis époxydiques sans solvant, à deux composants.
 - Couleur : Rouge.
- Classification selon AFNOR NFT 36.005 : famille 1 - classe 6 b.
- Coulis fluide aux performances mécaniques élevées.
- Adhèrent sur béton, pierres, briques, métaux convenablement préparés.

DOMAINE D'EMPLOI

- Injection de vérins plats (basse viscosité, DPU longue).
- Coulis pour injection de fissures larges à partir de 2 mm d'ouverture.
- Assemblage de matériaux de différentes natures : carrelages, céramiques, parements décoratifs, pièces d'acier ou autres métaux sur béton ou entre elles par injection gravitaire ou sous pression.
- Confection de mortiers par addition de granulats.

APPLICATION

- **Supports :**
 - Adhère aussi sur béton humide non suintant, d'aspect mat.
 - Les mortiers et bétons hydrauliques supports doivent avoir au moins 28 jours d'âge et être convenablement préparés.
- **Mise en œuvre :**
Température d'application mini/ maxi
+ 15°C/ + 50°C.
- **Matériel :** Mélangeur, Injecteur, Procédé RESIPOLY / SRS.
- **Conditionnements :** 5 kg
- **Stockage :** 1 an, en emballage d'origine, à l'abri.

DOCUMENTS A CONSULTER

- C.P.S. N° 101 : Injection de liants époxydiques.
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- **CONSTITUANTS**

☞ Rapport pondéral R/ D82/ 18

- **MELANGE FRAIS**

☞ Extrait sec100 %
 ☞ Densité1,36 ± 0,04
 ☞ Viscosité (Brookfield) poises15 ± 5
 ☞ D.P.U. (Durée pratique d'utilisation)
 sur 1kg> 6 h

- **FILM SEC**

☞ Adhérence sur
 - béton humide (SATTEC)> 2,5 MPa

- **EPROUVETTE prismatique : 4 x 4 x 16**

☞ Compression (NF EN 196) (MPa)80 ± 15
 ☞ Flexion (NF EN 196) .(MPa)40 ± 8
 ☞ Dureté (SHORE D)80 ± 5

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

ESSAIS OFFICIELS