

SRS – J 24 F-D

LIANT D'INJECTION EPOXY TRES FLUIDE POUR STRUCTURES POREUSES ET FISSUREES

DEFINITION ET PROPRIETE

- Liant pur époxydique, sans solvant, à deux composants.
 - Couleur : ambre.
- Classification AFNOR NFT 30.003 - 1 - Classe 6b.
- Grand pouvoir mouillant.
- Très fluide.
- Longue D.P.U.
- Souplesse résiduelle.
- Polymérisation complète obtenue après 4 à 5 jours (à + 20°C).

DOMAINE D'EMPLOI

- Injections d'étanchement et de liaison de structures poreuses ou fissurées.
- Ce liant est spécialement formulé pour les injections de fissures, à basse pression, selon le procédé RESIPOLY CHRYSOR et au moyen des injecteurs plats.
- Ré-injection des gaines de précontrainte:
 - ce liant est particulièrement conseillé.
- Colmatage des reprises de bétonnage, notamment selon procédé E.D.F.
- Recollage de chapes.
- Traitement des remontées capillaires.
- Injections possibles par température supérieure à 30°C.
- Quand les conditions d'injection sont difficiles telles que:
 - fissures fines, faibles porosités.
- En revêtement: saturation de zones poreuses (joints de carrelage).

APPLICATION

- Le liant J 24 F-D peut être injecté dans des fissures humides.
- **Mise en œuvre :**
Température d'application mini / maxi : + 10° C. / + 50° C.
- **Matériel :**
 - Pot d'injection (Procédé RESIPOLY CHRYSOR).
 - Injection possible par simple gravité.
- **Consommation :**
Une fissure de 10 cm de profondeur et de 1 mm d'ouverture représente un volume théorique d'environ 100 g/ ml.
Pour une consommation pratique, multiplier la quantité par 2.
- **Conditionnements :** 1 kg / 5 kg
- **Stockage :** 1 an, en emballage d'origine, à l'abri.

DOCUMENTS A CONSULTER

- C.P.S. n° 101 : "Injections."
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY CHRYSOR.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- **CONSTITUANTS**
 - ⇒ Rapport pondéral R/ D.....68/ 32

- **MELANGE FRAIS**
(valeurs moyennes)
 - ⇒ Extrait sec.....100 %
 - ⇒ Densité.....1,00 ±0,02 g/cm³
 - ⇒ Viscosité (Brookfield).....0,25 ± 0,05 poises
 - après 5 h.....0,45 poises
 - après 8 h.....0,90 poises
 - après 24 h.....40 poises

 - ⇒ D.P.U. (Durée pratique d'utilisation) sur 500 g.....8 h

- **EPROUVETTES**
(valeurs moyennes)
 - ⇒ Liant :
 - Dureté (SHORE A) 7 jours.....A 5
 - Dureté (SHORE A) 28 jours à 23 °C.....A 13
 - Allongement (NFT 51.034) 28 jours à 23 °C.....70 %
 - Contrainte (NFT 51.034) 28 jours à 23 °C.....0,17 MPa

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

ESSAIS OFFICIELS