

SRS – FLEXTER 200

REVETEMENT D'ÉTANCHEITE EPOXY SOUPLE

DEFINITION ET PROPRIETE

- Revêtement époxy élasto-plastique sans solvant à deux composants pigmentés.
 - Couleur : selon nuanciers RESIPOLY (autres teintes, nous consulter)
- Classification selon AFNOR NFT 36.005 : famille 1 - classe 6b
- Aspect satiné.
- Aucune dégradation aux ultraviolets, mais le FLEXTER 200 nécessite une couche de finition en ISOPLAST 2301 S dans tous les cas où l'on souhaite garantir la stabilité de la teinte dans les temps.
- Revêtement souple qui conserve toutes ses performances après vieillissement thermique.
- Bonne tenue en immersion dans l'eau
- Bonne tenue à l'abrasion et à la fissuration.

DOMAINE D'EMPLOI

- Revêtement pour cuvelages, ouvrages d'art et bâtiment.
Revêtement d'étanchéité et d'imperméabilisation pour barrages, retenues, bassins, canaux, écluses...
Le FLEXTER 200 peut résister à des venues d'eau en contre pression (utiliser dans ce cas un primaire S3 ou SINROC 3).

APPLICATION

- **Supports :**
Les mortiers et bétons hydrauliques supports doivent avoir au moins 28 jours d'âge et être convenablement préparés.
(Ils tolèrent des supports béton humide non saturés de 6 à 10 % d'humidité en volume)
- **Mise en oeuvre :**
Température d'application mini/ maxi : + 10°C/ + 40°C.
- **Matériel :** Brosses - rouleaux - pistolets -
- **Consommation :**
0,5 à 2 kg/m² et par couche, selon la technique d'application.
- **Conditionnements :** 5 kg/ 25 kg
- **Stockage :** 1 an, en emballage d'origine, à l'abri.

DOCUMENTS A CONSULTER

- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- **CONSTITUANTS**
 - ◇ Rapport pondéral R/ D.....50/50

- **MELANGE FRAIS**
 - ◇ Extrait sec.....100 %
 - ◇ Densité.....1,43 ±0,05 g/cm³
 - ◇ Viscosité (Brookfield).....118 ± 50 poises
 - ◇ D.P.U. (Durée pratique d'utilisation) sur 1 kg.....1 h

- **FILM**
 - ◇ Hors poussière.....6 -9 h
 - ◇ Sec au toucher.....18 h
 - ◇ Sec dur.....24-36 h
 - ◇ Délai entre couches.....12-24 h
 - ◇ Délai de mise en service.....7 j

- **FILM SEC**
 - ◇ Adhérence (SATTEC) sur :
 - béton sec NFP 18852 rupture dans le support.....3 MPa
 - béton humide NFP 18852 rupture dans le support.....2,5 MPa
 - ◇ Dureté (SHORE D) à 7 jours.....68 ± 5
 - ◇ Dureté (SHORE D) à 30 jours.....68 ± 5
 - ◇ Allongement à la rupture (NFT 51.034) :
 - à + 20°C.....45 ± 5 %
 - à -10°C.....30%
 - ◇ Résistance à la traction (NFT 51034) :
 - à + 20°C.....15 ± 3 MPa
 - à -10°C.....16 ± 1 MPa

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