

SRS JP 140 & JP 140L

Fiche Produit : n° 833
Version n° 3 du 03/2024

Coulis époxydique d'injection de calage et de scellement

DESCRIPTIF

SRS JP 140 est une résine ambrée à deux composants, qui adhère directement sur le support, sans primaire. Elle constitue un coulis fluide, mis en œuvre soit par coulage gravitaire, soit avec un matériel d'injection adapté (nous consulter).

SRS JP 140 adhère sur béton, pierres, briques, et pièces métalliques convenablement préparées. Elle est spécialement formulée pour offrir une longue DPU et permettre une durée de mise en œuvre importante.

SRS JP 140 existe en version lente : **SRS JP 140 L** qui est adaptée au coulis en masse importante, ou en période chaude.

Existe également en version : **SRS JP 140 LI** qui est adaptée pour l'injection de vérins plats (basse viscosité, DPU plus longue).

DOMAINE D'EMPLOI

SRS JP 140 est un coulis époxydique destiné au calage et/ou au scellement de machines-outils diverses.

Il permet également l'injection de fissures larges ≥ 2 mm. Il est possible d'utiliser les coulis pour l'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 non et aussi pour la confection de mortiers par addition de granulats.

AVANTAGES

SRS JP 140 & JP 140L associent :

- Ne contient pas de solvant organique
- Longue DPU surtout en version SRS JP 140 L
- Très hautes performances mécaniques (traction, compression, flexion)
- Ne nécessite pas de couche primaire d'adhérence

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

SRS JP 140 & JP 140L sont livrés en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local à température minimum de 15 °C, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Conditions d'application et support

Pour le coulis **SRS JP 140**, les températures du support, de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à 5°C et inférieures à 40°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%.

Pour le coulis **SRS JP 140L**, les températures du support, de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à +15°C et inférieures à +50°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%.

Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours.

Il devra être sain, propre, cohésif, et être de préférence sec, mais pourra être légèrement humide, d'aspect mat, non ressuant.

Il devra avoir été convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.

Mise en oeuvre

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

SRS JP 140 & JP 140L disposent d'une classification AFNOR NFT 36.005 [1] Famille 1 - classe 6b.

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	JP 140	JP 140 L
Dosage en poids :		Partie A : 85 % Partie B : 15 %	Partie A : 82 % Partie B : 18 %
Extrait sec théorique :		100 %	100 %
Densité à 23°C :		1,41 ± 0,04	1,36 ± 0,04
Viscosité Brookshield à 23 °C :		40 ± 10	25 ± 5
Durée pratique d'utilisation (1 kg) à 23°C :		50 ± 10 minutes	7 heures
Adhérence sur béton humide :		2,5 MPa	2,5 MPa
Dureté SHORE D :		82 ± 4	80 ± 5
Résistance mécanique sur éprouvette cylindrique (LCPC) à 23°C :			
- Résistance à la compression		126,4 MPa	
- Résistance à la flexion		9400 MPa	
Résistance mécanique sur éprouvettes normalisées 4x4x16 à 23°C :			
- Résistance à la compression		80 ± 20 MPa	105 ± 10 MPa
- Résistance à la flexion	NF EN 196 [2]	30 ± 10 MPa	55 ± 5,5 MPa

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

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME NF T 36 005** Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures
- [2] **NORME NF EN 196** Méthodes d'essais des ciments - Partie 1 : détermination des résistances
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

