

SRS JP 160L

Fiche Produit : n° 838
Version n° 2 du 03/2024

Coulis époxydique de calage, scellement et injection en version lente

DESCRIPTIF

SRS JP 160L 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 160L adhère sur béton sec ou humide non suintant d'aspect mat, ou sur acier et autres métaux convenablement préparés et dégraissés. Elle est spécialement formulée pour offrir une longue DPU et permettre une durée de mise en œuvre importante.

DOMAINE D'EMPLOI

SRS JP 160L est un coulis époxydique destiné à l'injection de fissures larges ≥ 4 mm d'ouverture.

Destinée à 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 sous pression.

SRS JP 160L permet également le calage et/ou le scellement de machines-outils diverses, ainsi que le blocage de clé de voute et est parfaitement adapté à la confection de mortier par addition de granulats.

SRS JP 160L est une version lente particulièrement adaptée au coulis en masse importante ou en période chaude.

SRS JP 160L a été testée par la SNCF :

- JP 160 - N° VOS4 / 10425 / 92 - 26 octobre 1992

AVANTAGES

SRS JP 160L associe :

- › Ne contient pas de solvants organiques
- › Longue DPU
- › Adaptée aux périodes chaudes
- › Adhère aussi sur support légèrement humide non suintant
- › Ne nécessite pas de couche primaire d'adhérence

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

SRS JP 160L est livré en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Conditions d'application et support

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à +15°C et inférieures à +40°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%.

Les mortiers et bétons hydrauliques devront être âgé d'au moins 28 jours. Ils devront être sain, propre, cohésif, et sec, avec une tolérance sur supports en béton humide mat non ruisselant. Ils devront avoir été convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.

Sur supports métalliques, l'acier doit être sablé ou grenailé jusqu'à une qualité SA 2,5 ou SA 3, avec une rugosité de 16 ou 17.

L'application doit suivre immédiatement après le décapage de l'acier, afin d'éviter la formation d'une nouvelle couche de rouille qui se reforme très rapidement.

L'aluminium devra être décapé comme l'acier et l'acier galvanisé sera dégraissé.

Mélange

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.

Consommation

La consommation sera d'environ 1,65 kg/litre.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

SRS JP 160L dispose d'une classification AFNOR NFT 36.005 [1] Famille 1 - classe 6b.

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	DONNÉES
Dosage en poids :		Partie A : 87.4 % Partie B : 12.6%
Extrait sec théorique :		100 %
Densité à 23°C :		1,65 ± 0,05
Couleur :		Ambre
Viscosité Brookshield à 23°C :		30 ± 5 poises
Durée pratique d'utilisation (5 kg) à 23°C :		> 5 heures
Dureté SHORE D :		> 75
Adhérence sur film sec : - Sur béton humide - Sur béton humide		> 3 MPa > 2,5 MPa
Résistance mécaniques sur éprouvettes normalisées 4x4x16 à 23°C : - Résistance à la compression - Résistance à la flexion	NF EN 196-1 [2] NF EN 196-1 [2]	111 ± 10 MPa 50 ± 8 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 196-1** Méthodes d'essais des ciments - Partie 1 : détermination des résistances

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.

