



SERVICE COMMERCIAL
17 Rue de la Marine, Z.I.
F-94290 Villeneuve Le Roi
Tél : 33.(0)1.49.61.61.71
Fax : 33.(0)1.49.61.62.51

PR 874
12/2015
Edition N°5

SRS-P 303

Déclaration des performances **CE** suivant *NF EN 1504-3 [1] : RESY 15043-12-001*

PATE EPOXYDIQUE POUR SURFACAGE – BOUCHAGE - COLLAGE

SRS-P 303 est une pâte époxydique, thixotrope sans solvant, à deux composants. Onctueuse, elle présente une très bonne maniabilité et une bonne adhérence sur des matériaux divers (béton, bois, pièces métalliques, parements...) convenablement préparés. Elle permet sur supports en béton: le surfacage (planéité, bouche porage), le débullage, le rebouchage de cavités ou nids de cailloux, la réalisation de solins d'angles et le traitement des points singuliers avant la mise en œuvre des Systèmes d'Etanchéité Liquide (**POLYDIANE +, SINOTANE, SRS-FLEXTER 300...**) ou des systèmes de protection de surface (**NOVAVIT EC, NOVADUR 1060 T,...**) couverts par un marquage **CE** selon *NF EN 1504-2* de la gamme **RESIPOLY CHRYSOR**. Elle est utilisable pour le collage de la **BANDE ELASTOMERE JS** de pontage, et le cachetage de fissures et scellements d'injecteurs plats **RESIPOLY CHRYSOR**.

En tant que produit utilisable pour la réparation non structurale du béton, **SRS-P 303** relève du marquage **CE** selon *NF EN 1504-3*. Elle est utilisable pour les principes suivants définis dans cette norme:

- Restauration du béton par application de mortier à la main: (Principe 3 / Méthode 3.1),
- Remplacement de béton contaminé ou carbonaté : (Principe 7 / Méthode 7.2).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dosage en poids A/B :	75 / 25
Extrait sec théorique :	100 %
Densité à 23 °C :	1,61 ± 0,05
Couleur :	Grise
Résistance à la compression*[2] :	70 ± 8 MPa
Résistance à la flexion * Sur éprouvettes 4 x 4 x 16 [NF EN 196]	34 ± 4 MPa
Adhérence par traction [3] :	
- Sur béton sec	> 3 MPa
- Sur béton humide	> 2,5 MPa
Coefficient de dilatation [4] :	PND
Module d'élasticité [5] :	PND

* à 23°C

Classification AFNOR [6] :	Fam.1 Clas. 6b
Consistance :	Pâte thixotrope
DPU à 23°C (sur 1kg) [7] :	> 8 minutes
Dureté (SHORE D) * [8] :	75 ± 5
Film :	
- Hors poussière	2 h
- Sec au toucher	5 h
- Sec dur	24 h
Délai de mise en service d'un collage * :	7 j

APPLICATION

Conditions d'application et support

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à 5°C et inférieures à 35°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 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 œuvre

Mélange : Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A. Agiter mécaniquement à faible vitesse (300 tours/minute) en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient, jusqu'à obtention d'un aspect homogène.

Application : La mise en œuvre s'effectue à l'aide d'une lisseuse, de spatules ou de couteaux.

Un saupoudrage de sable fin en surface du produit frais permet de s'affranchir des délais des recouvrements en cas d'adhérence requise des couches supérieures en résines.

Consommation

Elle sera d'environ 1,70 kg/m² par mm d'épaisseur. Pour les cavités importantes, le rebouchage devra être réalisé en plusieurs passes.

Précautions d'emploi - Conditionnement - Stockage

Se référer aux fiches de données de sécurité. **SRS-P 303** 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. Dans ces conditions, **SRS-P 303** pourra être conservé 2 ans dans son emballage d'origine.

DONNEES RELATIVES AU MARQUAGE CE

CE	
0333	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
12	
0333 - CPR- 030012	
EN 1504 - 3	
Produit de réparation non structurale du béton Mortier (PC) à base de liant synthétique	
Caractéristiques	Résultat
Résistance en compression :	Classe R4
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05%
Adhérence :	≥ 2,0 MPa
Module d'élasticité	PND
Coefficient de dilatation thermique :	PND
Réaction au feu	Euroclasse F
Substances dangereuses :	Conforme à 5.4

(L'exigence de Résistance en compression est ≥ 45 MPa pour la Classe R4)

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- | | | |
|-----|----------------|--|
| [1] | NF EN 1504-3 | : Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton. Réparation structurale et réparation non structurale |
| [2] | NF EN 12190 | : Détermination de la résistance à la compression |
| [3] | NF EN 1542 | : Mesurage de l'adhérence par traction directe |
| [4] | NF EN 1770 | : Détermination du coefficient de dilatation thermique |
| [5] | NF EN 13412 | : Détermination du module d'élasticité en compression |
| [6] | NF T 36 005 | : Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures |
| [7] | NF EN ISO 9514 | : Détermination du délai maximal d'utilisation après mélange des systèmes de revêtement multi-composants |
| [8] | NF EN ISO 868 | : Détermination de la dureté SHORE |

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.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.