

# SRS RM205

Fiche Produit : n° 638  
Version n° 4 du 03/2024

## Résine époxydique pour béton frais

### DESCRIPTIF

**SRS RM205** est une résine époxydique à 2 composants de couleur grise et compatible avec le béton frais.

### DOMAINE D'EMPLOI

**SRS RM205** est destinée aux reprises de bétonnage, au collage de chapes, et au traitement primaire préalable des bétons ou mortiers frais, avant les revêtements d'étanchéité SINOTANE 2 ou POLYDIANE+ (nous consulter).

### AVANTAGES

**SRS RM205** associe :

- Ne contient pas de solvants organiques
- Recouvrable par lui-même le cas échéant

### CONDITIONNEMENT STOCKAGE

**SRS RM205** est livrée 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 se situer entre 5°C et 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%.

Pour les reprises de bétonnage, le béton frais devra être coulé entre 30 minutes et 4 heures à 20 °C après l'application du SRS RM 205 (le double à 10 °C). Si ce délai est dépassé, une nouvelle couche de résine doit être appliquée.

Pour l'utilisation en primaire, le béton pourra être traité dès qu'il a pris une consistance permettant la mise en œuvre. Il devra être sain, propre, cohésif, humide mais d'aspect mat, non suintant. SRS-RM 205 devra être sablé à saturation (sable 0,4/0,8 mm) pour recevoir le primaire de l'étanchéité venant le recouvrir.

#### Mélange

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

#### Application et consommation

La mise en œuvre s'effectue au rouleau.

La consommation sera comprise entre 0,4 à 0,8 kg/m<sup>2</sup> selon le support et les conditions d'application.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

## DONNÉES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

**SRS RM205** dispose d'une classification AFNOR NFT 36.005 [1] Famille 1 - classe 6b.

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	DONNÉES
Dosage en poids :		Partie A : 82.5 % Partie B : 17.5 %
Extrait sec théorique :		100 %
Densité à 23°C :		1,32 ± 0,05
Couleur :		Grise
Durée pratique d'utilisation (5 kg) à 23°C :	NF EN ISO 9514 [2]	30 ± 5 minutes
Viscosité à 23°C :		4 ± 1 Pa.s
Dureté SHORE D à 7 jours à 23°C :		> 78
Résistance à la compression:		> 100 MPa
Résistance à la flexion:		> 70 MPa
<b>Densité à 23 °C :</b> - Sur béton sec - Sur béton humide		> 2,5 MPa > 2,5 MPa
<b>Film à 23 °C :</b> - Hors poussière - Sec au toucher - Sec dur		Environ 3 heures Environ 6 heures Environ 24 heures

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME NF T 36 005** Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures
- [2] **NORME NF EN ISO 9514** Détermination du délai maximal d'utilisation après mélange des systèmes de revêtement multicomposants - Préparation et conditionnement des échantillons et lignes directrices pour les essais

*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.*

