SR3 BASE®

Résine époxydique polyvalente pour primaire, couche de nivellement et mortier (A+B)

Revetement de sol en Résine époxy

DESCRIPTION DU PRODUIT: SYSTEME **SR3 BASE** est une résine époxydique à deux composants polyvalente et à base viscosité.

UTILISATION:

- Primaire pour l'étanchéité
- Primaire pour les résines et les mortiers époxydiques et les chapes hydrauliques
- Primaire pour support normal ou poreux
- Primaire pour les systèmes EPOARMOR, PARLOOK époxydiques
- Liant pour confectionner un coulis époxydique et un mortier époxydique
- Pour un usage intérieur ou extérieur

AVANTAGES:

- Basse viscosité
- Bon pouvoir mouillant
- Excellente adhérence
- Facilité d'application
- Polyvalent

PREPARATION DU SUPPORT: Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenaillage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

Qualité du support:

- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Le support doit avoir une résistance mécanique minimale à une compression de 25 N / mm² et à une traction de 1,5 N / mm².

- Les défauts du support tels que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec le produit adapté de nos gammes **SR3 BASE®**.

Ain Rouz CP 12050 Skhirat
Tel : 0537566277; GSM: 0652305004/0661548917
www.siar.ma
info@siar.ma

APPLICATION DU SYSTEME: Il est nécessaire d'effectuer un parfait mélange des deux composants A et B en veillant à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide (cause de bulles dans le revêtement), utiliser pour cela un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/min max).

Consommation:

REVETEMENT	PRODUIT	CONSOMMATION
Primaire	**SR3 BASE**	≈0.3-0.5 kg/m²
Couche de nivellement (< 1 mm)	1 p/p **SR3 BASE** + 0.5 p/p Quartz (0,1-0,4)	≈1.5 kg/m²/mm
Couche de nivellement (< 2 mm)	1 p/p **SR3 BASE** + 1 p/p Quartz (0,1-0,4)	≈1.8 kg/m²/mm
Mortier	1 p/p **SR3 BASE** + 10 p/p Quartz Mortier	≈2.2 kg/m²/mm

Application: Sur le primer en prise, (8 à 24 heures après l'application à 20°C), appliquer le système EPOARMOR selon les étapes suivants.

- **Primaire**: Appliquer le SR3 PRIMER uniformément à la brosse, au rouleau ou au platoir métallique, en insistant de façon énergique afin de bien le faire pénétrer dans les aspérités du support
- **Couche de nivellement**: Appliquer au platoir métallique ou au peigne cranté.

Mortier: L'application du mortier est réalisée sur une couche de primaire de SR3 BASE encore poisseuse. Répandre le mortier au sol. Tirer à la règle entre deux réglets de façon à obtenir l'épaisseur désirée. Après un court temps d'attente, compacter et lisser avec une lisseuse ou une talocheuse mécanique plastique (rotation entre 20 et 90 tours/minutes) jusqu'à obtention d'un revêtement lisse et uniforme.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES:

Couleur	Composant A : liquide transparent Composant B : liquide transparent	
Aspect visuel du revêtement sec	Brillant	
Poids spécifique A+B	1.1 ± 0.05 g/cm³	ISO 2811
Extrait sec	~100% (en poids)	
Emballages	Partie A : Seau de 16 kg Partie B : Seau de 9.6 kg	
Stockage	24 mois à température de +10°C à +30°C.	
Pot-life (50% H.R)	à 10°C < 60 min à 25°C < 30 min à 30°C < 15 min	
Température d'application	10°C <t<30°C.	
Séchage/remise en service	**Température** / **+ 10°C** / **+ 20°C** / **+ 30°C** Trafic pédestre / > 24 h / > 12h / > 6 h Trafic léger / 5 j / 3 j / 2 j Durcissement complet / 8 j / 6 j / 4 j	
Délai de recouvrement	(24-72) h à T= 20°C e H.R.=60%	
Résistance à la compression	> 58 N/mm² Mortier	UNI 4279
Résistance à la traction	> 1.5 N/mm²	EN 4624
Résistance à la flexion	~ 25 N/mm² Mortier	EN 196-1
Résistance à l'abrasion	130 mg (CS17/1000/1000) Abrasion Taber	
Résistance à l'impact	20 N/m	EN ISO 6272
Dureté shore D	78	
Résistance chimique	Bonne résistance chimique	
Humidité du support	Applicable sur béton sec avec au moins 28 jours d'âge ; U.R. < 4%	
Taux d'humidité nécessaire pour application	L'humidité relative doit être <80%	
Applications	Béton, carrelage, acier, grès	
Nettoyage des outils	Solvant uni ; acétate d'éthyle	