



# SL C320 ARDASOL

## ENDUIT DE SOL AUTOLISSANT P3

FICHE TECHNIQUE 15/02/2024

### AVANTAGES

- Application facile et finition parfaite
- Excellent fini de surface sans ponçage
- Pour travaux neufs et rénovations sur supports bétons, ciments et anciens carrelages
- Application manuelle ou à la pompe
- Classé P3 à partir de 3 mm
- Coloration rouge (pour contrôle chantier)
- Convient sur plancher chauffant eau chaude et rafraichissant

### DESCRIPTION

Enduit de lissage autolissant.

### DESTINATION

Ragréage de sol autolissant de 1 à 10 mm, P3 à partir de 3 mm pour les travaux neufs et rénovation.

### Supports associés :

Travaux neufs

- Béton surfacé à parement soigné
- Béton à chape incorporée
- Chape rapportée
- Plancher chauffant eau chaude et rafraichissant

Rénovation

- Ancien carrelage, tomette, terre cuite...
- Traces de colles
- Anciens enduits de lissage de classe P3

### Revêtements associés :

- PVC
- Moquette
- Linoléum
- Parquet
- Carrelage



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur / Composition	Résine synthétique modifiée avec une poudre ciment, gris rosé
Dilution d'emploi	6 litres d'eau par sac de 25kg
Température d'application	+ 10 à + 25°C
Durée pratique d'utilisation*	20 minutes
Délai d'ouverture à la marche*	4 – 6 heures
Durée de vie du mélange*	Avec un bon pouvoir autolissant : 15 mn Avec un pouvoir autolissant réduit : 5 mn suivantes
Délai de recouvrement*	• Moquette et carrelage : 24 h • PVC, linoléum et caoutchouc : 48 à 72 h • Parquet : 72 h
Epaisseur d'emploi	1 à 10 mm
Consommation	1.5 kg de poudre/mm/m <sup>2</sup>

\* Ces temps sont déterminés à + 23°C et 50 % d'humidité relative sur support normalement absorbant.

## MISE EN OEUVRE

### PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent toujours être sains, secs (sans remontée d'humidité), normalement absorbants, solides (pas de parties friables ou fragiles) et exempts de taches de graisse.

#### Ne pas utiliser

- En extérieur
- Sur des supports friables
- Sans revêtement de finition

#### Les points généraux à vérifier

L'humidité du support doit être vérifiée et être conforme aux exigences du revêtement qui sera posé.

En présence d'un sol chauffant, demander le PV de mise en chauffe. N'intervenir que 48 heures après l'arrêt du chauffage.

Pour le recouvrement d'anciens carrelages vérifier que plus de 90% de la surface est parfaitement adhérente.

Retirer les carreaux défectueux et procéder à un rebouchage avec SL C950 RENOQUICK.

Les fissures inférieures à 0,8mm ainsi que les joints de fractionnements devront être traités avec RENO E742 STRUCTURE qui sera sablé à refus avec le sable S409.

Se rapporter aux CPT, DTU ou avis technique en vigueur pour réceptionner les supports.

Si les supports ne présentent pas le taux d'humidité requis mettre en œuvre notre barrière anti remontée d'humidité HYTEC E336 XTREM (Voir Avis Technique en vigueur).

Ci-joint quelques recommandations extraites des CPT et DTU en vigueur :

	SUPPORTS	PREPARATIONS SPECIFIQUES ET VERIFICATIONS
NEUF	Dalle béton	Elimination du produit de cure
	BAP Chape fluide ciment	
	Planchers chauffants et/ou rafraichissant	Vérifier que la mise en chauffe a été réalisée
RENOVATION	Carrelage	Nettoyage avec de l'eau et de la lessive sodée, suivi d'un rinçage à l'eau claire
	Traces de colle acrylique	Eliminer au maximum par grattage
	Traces de colle bitumineuse sans amiante	Eliminer les surépaisseurs >0,5mm ou élimination totale

TYPES DE SUPPORT		PRIMAIRES	CONSOUMMATIONS
Béton chape ciment	Poreux	GRIP A310 PROJECT	100-120 g/m <sup>2</sup> /couche
	Normalement absorbant	GRIP A700 UNIVERSAL PRIMAPRENE UNIDUR N GRIP A500 MULTI GRIP A310 PROJECT	100-120 g/m <sup>2</sup>
	Fermé	GRIP A700 UNIVERSAL UNIDUR N PRIMAPRENE GRIP A500 MULTI	80-100 g/m <sup>2</sup>
Carrelage		GRIP A700 UNIVERSAL PRIMAPRENE UNIDUR N GRIP A500 MULTI	100-120 g/m <sup>2</sup>
Traces de colle			
Résidu de ragréage			

## APPLICATION

### Préparation manuelle

#### Mélange :

- Température de l'eau de gâchage : elle doit être comprise entre +8 et +25°C.
- Verser 1 sac d'enduit dans 6 litres d'eau propre puis mélanger avec un malaxeur électrique vitesse lente équipé d'un fouet polygonal.
- Laisser reposer 1 mn à 1,30 mn puis mélanger à nouveau pendant 30 sec pour obtenir un applicatif optimal.

#### Application :

- A l'aide d'une lisseuse inoxydable, "tirer" à zéro afin de remplir les pores du support, puis lisser et régler de façon régulière à l'épaisseur souhaitée
- Permet le rattrapage d'épaisseur jusqu'à 10 mm

#### Application mécanique de l'enduit de ragréage (pompe)

Nous consulter.

#### Enduit en 2 couches successives.

Cette opération est possible en frais sur frais (dès ouverture à la marche de la première couche), et ce dans la limite de l'épaisseur maximale admise de l'enduit. Si la seconde couche est réalisée après 12 heures ou plus, il faut alors systématiquement appliquer un primaire pour assurer la liaison des deux couches.

#### Précautions d'emploi

Ne jamais rajouter d'eau dans l'enduit après le début de l'application. Bien respecter le taux de dilution indiqué sur le sac. Eviter toute source de chaleur ou de courant d'air pendant les premières heures qui suivent la pose de l'enduit.

## CONSOUMMATIONS

Environ 1.5 kg de poudre par mm d'épaisseur et par m<sup>2</sup>.

## CONSERVATION

9 mois dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un endroit sec (date de fabrication sur l'emballage).

## NETTOYAGE

Nettoyage des outils et des taches fraîches à l'eau.

## CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	Palette
30615456	3549212484675	25 kg	48



*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.*

### DISCLAIMER

Bostik propose cette fiche technique ("FT") à des fins descriptives et informatives uniquement. Elle ne constitue ni une garantie, ni un contrat, ni un substitut à l'avis d'un expert ou d'un professionnel. Veuillez également consulter la fiche de données de sécurité du produit local pour les considérations relatives à la santé et à la sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sur : <https://bostikdsd.thevercs.com/>.

Les déclarations, informations techniques, données et recommandations contenues dans cette FDS sont fournies " EN L'ÉTAT " et ne sont pas garanties de quelque manière que ce soit. Elles représentent des résultats typiques pour les produits et sont basées uniquement sur les recherches de Bostik. Les conditions et les méthodes d'utilisation des produits étant hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et tout dommage de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation des produits, de leurs résultats ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document.

### Bostik SA

420 rue d'Estienne d'Orves,  
92700 Colombes, France  
Phone: +33 149 007 502  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

### SERVICE TECHNIQUE BOSTIK

Conseils +33 (0)164 42 13 36

