



SL C510 PRO

ENDUIT DE SOL P4S TRÈS HAUTE RÉSISTANCE POUR SOLS INTÉRIEURS

FICHE TECHNIQUE 15/02/2024

AVANTAGES

- Ragréage à retraits compensés
- Autolissant et autonivelant
- Ponçage réduit ou inutile
- Application manuelle ou à la pompe
- Caractéristiques mécaniques élevées
- Classé P4/P4 S à partir de 3 mm
- Compatible avec tous types de planchers chauffants, réversibles sauf plancher rayonnant électrique

DESCRIPTION

Ragréage de sol autolissant et autonivelant P4 P4S haute résistance.

DESTINATION

- Adapté pour les travaux neufs et en rénovation
- Classement UPEC P4/P4S à partir de 3 mm d'épaisseur sur tous supports.
- Recommandés pour des sols à très fortes sollicitations en cuisine collective, aérogares, couloirs d'hôpitaux, salles de chirurgie, halls de distribution, grandes surfaces commerciales...

Supports associés :

Travaux neufs

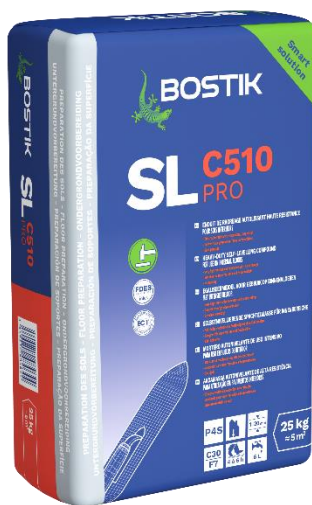
- Béton surfacé à parement soigné
- Béton à chape incorporée
- Chape rapportée
- Planchers chauffants
- Chape asphalte

Rénovation

- Anciens carrelages, tomettes, terres cuites...
- Anciennes traces de colles
- Anciennes dalles semi-flexibles
- Anciennes peintures de sols

Revêtements associés :

- PVC
- Moquette
- Linoléum
- Caoutchouc
- Parquet
- Carrelage



P4S

1-20mm

C30
F7

2h.



6 L



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur / Composition	Poudre à base de liants hydrauliques, de charges minérales et d'adjuvants spéciaux – gris
Dilution d'emploi	6 litres d'eau par sac de 25kg
Température d'application	+ 5 à + 30°C
Durée pratique d'utilisation*	20 minutes
Délai d'ouverture à la marche*	2 heures
Caractéristiques mécaniques	• Compression 30 MPa • FLEXION 7 MPa
Délai de recouvrement*	• Moquette et carrelage : 24 h • PVC, linoléum et caoutchouc : 48 • Parquet : 72 h
Epaisseur d'emploi	1 à 20 mm
Consommation	1.5 kg de poudre/mm/m²

* Ces temps sont déterminés à + 23°C et 50 % d'humidité relative sur support normalement absorbant et 3 mm d'épaisseur.

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
- Sur plancher rayonnant électrique

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 BOSTIK SL C950 RENOQUICK après primarisation.

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

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

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 + PRE	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
	Résine de sol	Ponçage afin de redonner de la rugosité puis nettoyage idem carrelage

APPLICATION (suite)

TYPES DE SUPPORT	PRIMAIRES	CONSOUMATIONS
Poreux	GRIP A310 PROJECT GRIP A320 BASIC PRIMROXOL PRIMACRYL	100-120 g/m ² /couche
Béton chape ciment	GRIP A700 UNIVERSAL PRIMAPRENE UNIDUR N GRIP A500 MULTI GRIP A310 PROJECT PRIMROXOL PRIMACRYL GRIP A320 BASIC GRIP A700 UNIVERSAL PRIMAPRENE UNIDUR N GRIP A500 MULTI	100-120 g/m ² 80-100 g/m ²
Carrelage	GRIP A700 UNIVERSAL PRIMAPRENE UNIDUR N GRIP A500 MULTI	100-120 g/m ²
Traces de colle		
Résine	GRIP A936 XPRESS	80-100 g/m ²

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. Une seule passe est nécessaire pour des applications entre 1 et 10 mm. Pour des épaisseurs supérieures à 10 mm il convient d'utiliser un malaxeur pompe et de positionner des bandes de compression périphériques de 5 mm en pied de cloison.

Préparation mécanique de l'enduit de ragréage (pompe)

Notre enduit de ragréage peut être préparé au moyen de " malaxeur-pompeur " à gâchage continu. Permet le rattrapage d'épaisseur jusqu'à 20 mm en une seule passe.

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. Pour des épaisseurs d'applications supérieures à 10 mm positionner des bandes de compressions périphériques de 5 mm en pied de cloison.

CONSOUMATIONS

Environ 1.5 kg de poudre par mm d'épaisseur et par m².

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
30615449	3549212484644	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://bostiksdcs.thewerco.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

SERVICE TECHNIQUE BOSTIK

Conseils +33 (0)164 42 13 36

