



SL C520 ARDASOL F

ENDUIT DE LISSAGE FIBRE SUPPORTS NEUFS ET DE RENOVATION

FICHE TECHNIQUE 01/07/2024

AVANTAGES

- Polyvalent pour tous types de support, neufs et rénovation
- Renforcé par des fibres synthétiques
- Excellent fini de surface : ponçage réduit ou inutile
- Application manuelle ou à la pompe
- Convient pour planchers chauffant hydrauliques et planchers rayonnant électriques

Certificat QB : 1166-106 S 106

DESCRIPTION

Ragréage de sol autolissant de 1 à 20 mm, P3 à partir de 3mm pour les travaux en neuf et rénovation.

DESTINATION

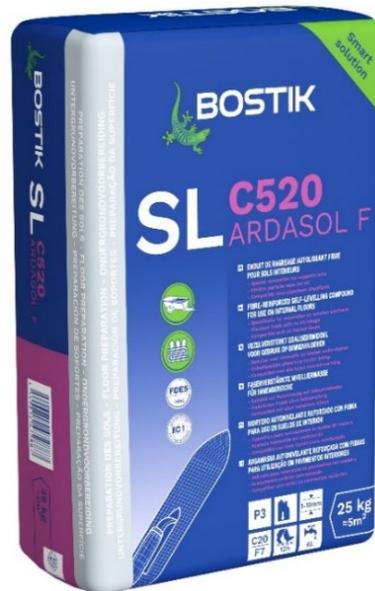
Supports associés :

- Béton
- Chape asphalte
- Chape ciment
- Support bois : parquet sur lambourde, panneaux bois (CTBX, CTBH, OSB3)
- Ancien carrelage, tomette, terre cuite
- Anciennes traces de colles
- Anciennes dalles semi flexibles sans amiante
- Ancienne peinture ou résines de sol

Autres supports nous consulter

Revêtements associés :

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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Couleur / Composition | Poudre à base de liants hydrauliques, de charges minérales et d'adjuvants spéciaux, renforcée de fibres de polymères – gris |
| Dilution d'emploi | 6 litres d'eau par sac de 25kg |
| Température d'application | 10 à 25°C |
| Durée pratique d'utilisation* | 20 minutes |
| Délaï d'ouverture à la marche* | 4 à 6 heures |
| Délaï de recouvrement* | Carrelage : 12h Textile : 24h PVC, Caoutchouc, Linoléum : 48h à 72h Parquet : 72 h |
| Epaisseur d'emploi** | 1 à 20mm |
| Consommation | 1.5 kg de poudre/mm ² |

* 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

- 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. Si les supports ne présentent pas le taux d'humidité requis mettre en œuvre notre barrière anti remontée d'humidité HYTEC E736 TURBO (voir Atex) ou HYTEC E336 XTREM (voir DTA).

| | 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 |
| | Dalle semi-flexible sans amiante | |
| | Traces de colle | Eliminer au maximum par grattage |
| | Traces de colle bitumineuse sans amiante | Eliminer les surépaisseurs >0,5mm ou élimination totale |
| | Peinture de sol | Ponçage afin de redonner de la rugosité puis nettoyage idem carrelage |
| | Résine de sol | Ponçage puis idem peinture de sol |
| | Parquet sur lambourdes | Elimination des cires et vernis suivi d'un dépoussiérage par aspiration |
| | Panneaux dérivés du bois | Pas de déformation sous une charge de 75 kg |
| | Chape asphalte | Absence de fissure |

Se rapporter aux CPT, DTU, avis techniques et règles professionnelles en vigueur pour réceptionner les supports.

| TYPES DE SUPPORT | | PRIMAIRES | CONSOMMATIONS |
|-------------------------|-----------------------|---|--|
| Béton Chape ciment | Poreux | GRIP A310 PROJECT | 100-120 g/m ² |
| | Normalement absorbant | GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI GRIP A310 PROJECT | 100-120 g/m ² |
| | | Fermé | GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI |
| Carrelage | | GRIP A936 XPRESS GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI | 100-120 g/m ² |
| Traces de colle | | | |
| Peinture | | GRIP A936 XPRESS | 80-100 g/m ² |
| Résine | | GRIP A936 XPRESS | 80-100 g/m ² |
| Parquet sur lambourde | | GRIP X910 FILL & WOOD | 0,8-1 kg/m ² |
| Panneaux CTBX-CTBH-OSB3 | | GRIP X910 FILL & WOOD | 0,6-0,8 kg/m ² |
| Chape asphalte | | GRIP A936 XPRESS | 100-120 g/m ² |

**Epaisseurs d'emploi recommandées

| | |
|--|-----------|
| Béton, chape ciment | 1 à 20 mm |
| Support bois | 3 à 10 mm |
| Ancien carrelage, tomette, terre cuite | 3 à 20 mm |
| Anciennes traces de colles, dalles semi flexibles, peinture de sol | 3 à 10 mm |
| Chape avec plancher chauffant | 3 à 10 mm |

Epaisseurs supérieures à 10mm : hors certification QB, sur préconisation Bostik

Pour des épaisseurs supérieures à 10 mm il convient d'utiliser un malaxeur pompe ou une station de mélange, ainsi que de positionner des bandes de compression périphériques type BOSTIK ARDATAPE BDP 50/5 en pied de cloison.

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 équipé d'un fouet polygonal à une vitesse maxi de 500 tours/minute.

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.

Préparation mécanique de l'enduit de ragréage (pompe)

Notre enduit de ragréage est formulé pour pouvoir également être préparé au moyen de " malaxeur pompeur " à gâchage continu.

L'enduit de ragréage est malaxé, pompé et mis en place dans l'épaisseur voulue.

Précautions d'emploi

Bien respecter le taux de dilution indiqué sur le sac et ne pas rajouter d'eau en cours d'application

Eviter toute source de chaleur ou de courant d'air pendant les premières heures qui suivent la pose de l'enduit

CONSOMMATIONS

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 |
|----------|---------------|--------|---------|
| 30617959 | 3549212472887 | 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

