



# SL-150™

## SOUS-COUCHE AUTONIVELANTE PREMIUM

### CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

- Répare et nivelle les surfaces inégales jusqu'à un pouce d'épaisseur
- Modifié au polymère pour une puissance supérieure
- S'applique en quatre heures

### DESCRIPTION

Le Bostik SL-150 est une sous-couche à base de ciment, autonivelante à haut taux de compression qui peut être utilisé pour réparer, lisser et niveler le béton, la céramique existante, le terrazzo ou les sous-planchers approuvés avant l'installation de tapis, vinyle, TVC, laminé, planchers de bois ou pierre naturelle. Le SL-150 peut être utilisé pour niveler des surfaces jusqu'à un pouce d'épaisseur et de 1/2" à 5" quand il est mélangé avec de la gravelle. Utilisez-le sous ou au-dessus des installations. Utilisez le SL-150 dans les petites installations où il peut être mélangé à la main, ou utilisez une pompe pour couvrir rapidement de grandes surfaces.

### MODE D'EMPLOI

Lisez attentivement et assurez-vous de comprendre la fiche de données et les spécifications de la Tile Council of America (TCA) avant de commencer l'installation. Suivez les standards applicables de l'industrie.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et lisses, exemptes de cavités, de matériaux, d'huile, de graisses, de scellants, de produits nettoyants, de cires ou de tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence du produit. Sablez le béton lisse ou poli, le terrazzo, les tuiles existantes ou la pierre. Une surface similaire à un embout de balai respectant la norme CSP4 définie par l'ICRI (International Concrete Repair Institute) est recommandée.

Le SL-150 est très liquide lorsqu'il est mélangé. Évitez que la sous-couche s'infilte dans des trous du plancher. Les tuyaux et les trous devraient être bouchés ou remplis avec du calfeutrant, du coulis, ou de la fibre de verre isolante avant l'installation. Traitez les joints de contrôle, d'expansion et d'isolement selon les normes appropriées de l'industrie en utilisant un produit Bostik.

### INSTALLATION SUR DU CONTREPLAQUÉ EN UTILISANT DES TREILLIS AGRAFÉS

Des treillis de métal ou de plastique peuvent être utilisées pour renforcer des planchers construits de sous-planchers de contre-plaqué de grade extérieur de 23/32". Les panneaux de sous-planchers doivent être correctement vissés et collés aux solives et aux poutres à 19,2" du centre afin que l'installation soit prête pour l'installation de céramique, porcelaine, tapis, vinyle, ou plancher de bois. Avant d'installer les treillis, vissez les planches mal fixées à l'aide de vis à ciment et/ou de clous rainurés 5D ou 6D (1-1/2" ou 2").



### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPQUES

Durée avant durcissement	20 minutes
Première prise à 21°C (70°F)	1 heure 30 minutes
Dernière prise à 21°C (70°F)	2 heures

### COMPRESSIVE STRENGTHS

4 heures	1,500 psi
24 heures	3,500 psi
7 jours	5,000 psi
28 jours	5,500 psi

### COVERAGE RATES (PER 50 LB BAG)

50 pi² @ 1/8"
25 pi² @ 1/4"
12 pi² @ 1/2"

Apprêtez le sous-plancher avec le Bostik Universal Primer avant de visser les treillis. Fixez des treillis galvanisés 2,5 livres/verge ou des treillis en plastique en posant une agrafe tous les six pouces. Utilisez une agrafeuse marteau ou une agrafeuse pneumatique. Les pièces adjacentes des treillis devraient être aboutées ou se chevaucher d'environ un pouce. Les agrafes doivent pénétrer le sous-plancher d'un minimum de 3/8". Les treillis peuvent être appliqués quand l'apprêt est encore mouillé en marchant directement sur l'installation. Les treillis de plastique sont recommandés pour les installations impliquant les planchers chauffants électriques. Installez les treillis perpendiculairement au contreplaqué. Assurez-vous que les joints des treillis soient déphasés avec les joints du sous-plancher. L'application de treillis agrafés est convenable pour les installations résidentielles de céramique et de porcelaine. La dénivellation ne devrait pas excéder L/360 (1" aux 30 pieds).

L'application de treillis n'est pas requise sur du contreplaqué à deux couches ayant 1-1/8" d'épaisseur ou plus, mais elle améliorera toujours la durabilité des installations, surtout sur de grandes surfaces ou les dénivellations sont apparentes. Référez-vous aux instructions ci-haut pour l'installation des treillis.

### RÉSIDUS DE COLLE NOIRE

Si un plancher de bois est installé sur la sous-couche, tous les résidus de colle noire doivent être retirés complètement par un lavage à pression ou avec un grattoir bien aiguisé ou un outil similaire, s'il y a des inquiétudes quant au taux d'humidité du sous-plancher ou que l'installation de carreaux de céramique dépasse les exigences de grade « commercial léger » tels que définies par le TCNA.

Pour l'installation de tapis, céramique, vinyle ou un plancher de bois sur des résidus de colle noire: Enlèvez le plus de résidus de colle noire possible en utilisant la méthode de raclage humide. Les résidus restants de colle noire devraient ressembler à des taches noires transparentes sur le béton. Passez une moppe, balayez et passez l'aspirateur sur la surface pour vous assurer qu'elle soit libre de tout résidu et de poussière.

### APPRÊT DE LA SURFACE

Apprêtez toutes les surfaces avec le Bostik Universal Primer. Suivez les instructions inscrites sur le contenant d'apprêt. Attendez que l'apprêt soit sec et qu'il ne soit plus collant (2 à 4 heures) avant d'appliquer la sous-couche. Le Universal Primer peut être appliqué avec un pulvérisateur, un rouleau ou un balai.

Si l'apprêt est pulvérisé, il doit être balayé sur la surface pour que les trous soient complètement remplis pour qu'il n'y ait pas de bulles d'air. Si l'apprêt est appliqué 24 heures avant l'installation de la sous-couche, le plancher doit être apprêté de nouveau.

Si le Universal Primer est dilué et pulvérisé, vous pourriez devoir appliquer deux couches pour assurer une couverture suffisante, surtout sur des surfaces poreuses. Une quantité insuffisante de Universal Primer pourrait causer la formation de bulles d'air dans la sous-couche.

### MÉLANGE

Mélangez 5,2 litres d'eau à un sac de 50 livres de SL-150. Mesurez toujours la quantité d'eau ajoutée. N'y allez jamais approximativement. Ajoutez toujours la poudre au liquide. Mélangez avec une perceuse à 500-1000 tours par minute en utilisant un «Wagman WMP-30» ou une autre palette appropriée. Mélangez jusqu'à ce que le produit ait une texture liquide, crémeuse et sans grumeaux. Étendez-le le plus rapidement possible. Pour les fortes dénivellations qui requièrent une mise à niveau de 1" à 5", le SL-150 devrait être renforcé avec de la gravelle ayant un diamètre de 1/8"-3/8". La gravelle devrait être mélangée dans un rapport de 15 livres par sac de 50 livres de SL-150. Si de la gravelle est ajoutée au mélange, une application additionnelle pourrait être requise.

### APPLICATION

La température ambiante et la température de la dalle devrait être au moins 10°C (50°F) et pas plus de 35°C (95°F) pendant et durant les 24 heures suivant l'application. Le SL-150 peut être appliqué avec une truelle, une raclette ou un outil similaire. Utilisez un râteau lisse à plancher pour enlever l'air et lisser la surface si nécessaire. Ne recouvrez pas les joints. Traitez tous le scellant Bostik approprié.

Pour les grandes surfaces, les meilleurs résultats sont obtenus quand le SL-150 est appliqué avec une pompe. Quand vous utilisez la pompe, ajustez le niveau d'eau pour qu'il corresponde au ratio de 5,2 litres par sac de SL-150. Appliquez le mélange directement sur le plancher.

### ÉTENDEZ CURING

Évitez la chaleur excessive, le froid ou les conditions difficiles. Fermez les radiateurs pour un minimum de sept jours après l'application de la sous-couche. Le plancher peut être exposé à une légère circulation en 4 à 5 heures. N'appliquez pas de scellants.

Le temps de cure variera selon l'épaisseur de la couche, la température et le taux d'humidité. Laissez le temps de cure nécessaire au SL-150 jusqu'à ce que le sous-plancher rencontre les exigences de séchage de la sous-couche selon le fabricant de couvre-plancher.

### RESTRICTIONS

- Toutes les surfaces doivent être apprêtées avec le Bostik Universal Primer.
- Pour une utilisation intérieure seulement.
- Les pierres naturelles telles que le marbre, la pierre-calcaire et le

travertin pourraient ne pas tolérer une dénivellation supérieure à L/720 (1 pouce aux 60 pieds). Référez-vous au manuel d'utilisation de « Marble Institute of America » pour les spécifications concernant ces types de pierres.

- Les résidus de colle noire devraient être complètement retirés à l'aide d'un lavage à pression tel que recommandé par les directives du guide de la TCNA.
- Si un plancher de bois est collé à la sous-couche, tous les résidus de colle noire doivent être retirés par un lavage à pression avant d'installer le SL-150.
- Ne pas appliquer sur des panneaux à copeaux orientés (luan), panneaux de particules, panneaux en masonite.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits où il pourrait y avoir de la pression hydrostatique.
- Ne recouvrez pas les joints ou joint de dilatation.
- N'appliquez pas le produit lorsque la température sera sous 10°C (50°F) ou au-dessus de 35°C (95°F) durant 24 heures après l'application.
- N'installez pas le plancher jusqu'à ce que le temps de cure nécessaire du SL-150 rencontre les exigences de séchage de la sous-couche.
- N'utilisez pas le SL-150 en tant que surface d'usure.
- N'utilisez pas le SL-150 dans des endroits humides en permanence.
- N'appliquez pas sur du béton de gypse comme le Gypcrete

### EMBALLAGE

Sacs de 50 livres, 40 sacs par palette.

### DANGER

L'exposition à la poussière peut irriter les yeux, le nez et la gorge. La silicose peut résulter d'une exposition très élevée ou d'une exposition chronique à la poussière.

### PRÉCAUTIONS

Évitez de respirer la poussière du produit. Retirez les particules de poussière et portez un masque.

### PREMIERS SOINS

Rincez-vous les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes et/ou lavez-vous les mains avec de l'eau et du savon. Appelez un médecin si l'irritation persiste. Si le produit est inhalé, allez à l'extérieur.

### GARANTIE LIMITÉE

La garantie limitée de ce produit peut être consultée au [www.bostik-us.com](http://www.bostik-us.com) ou en appelant au 1-800-726-7845. DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI, BOSTIK REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES GARANTIES SPÉCIFIQUES AUX MARCHANDS ET/OU ADAPTÉS À UN USAGE PARTICULIER. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES DANS LA GARANTIE, LE SEUL RECOURS EN CAS DE VIOLATION DE GARANTIE EST LE REMPLACEMENT DU PRODUIT OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT DE L'ACHETEUR. BOSTIK REJETTE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES OU SPÉCIAUX DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI. LES CLAUSES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITÉ PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES À CERTAINES CATÉGORIES D'ACHETEURS PUISQUE DANS CERTAINS ÉTATS, L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS NE SONT PAS PERMISES. IL SE PEUT DONC QU'ELLES NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS. Il en est de la responsabilité de l'acheteur de tester l'efficacité du produit avant de l'utiliser. La garantie limitée s'applique seulement à l'acheteur d'origine et elle n'est pas applicable à personne d'autre. Toutes demandes concernant un produit défectueux doit être transmise dans les 30 jours suivants la découverte du problème et doivent être soumises avec la preuve d'achat.

BOSTIK HOTLINE

Smart help™  
1-800-726-7845

Bostik, Inc.

11320 W. Watertown Plank Road

Wauwatosa, WI 53226

[www.bostik-us.com](http://www.bostik-us.com)

Ce supersedes de document tous ont publié précédemment de la littérature.

