

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO ARMORFIX

RECOMMANDÉ POUR :

- Forbo ArmorCove



CARACTÉRISTIQUES :

- Certifié FloorScore par SCS Global Services
- Polymère acrylique
- Ininflammable ; 100% exempt de solvant
- Entreposage : Stabilité gel-dégel : 1 cycle à 20° F (-6° C). Si vous constatez que l'adhésif est gelé quand vous ouvrez le seau, refermez-le et laissez-le à la température ambiante, sans y toucher, jusqu'à ce que l'adhésif soit dégelé.

N'ESSAYEZ PAS de mélanger un adhésif gelé.

- Durée de stockage : Deux ans dans un contenant non ouvert
- Apparence et odeur : Pâte blanche avec peu ou pas d'odeur
- Émissions de COV : 0 gramme par litre (calculées selon le règlement 1168 de l'organisme CA South Coast)
- Taux de rendement : Environ 146 pieds linéaires par gallon lors de la pose du Forbo ArmorCove de 4,25 po OU Environ 128 pieds linéaires par gallon lors de la pose du Forbo ArmorCove de 6,25 po
- Offert en unités de 4 gallons

EXIGENCES CONCERNANT LE SUBSTRAT ET LES TESTS :

- Avant d'utiliser l'adhésif ArmorFix de Forbo, toujours se référer et suivre les **recommandations du guide d'installation de Forbo ArmorCove**.
- L'adhésif Forbo ArmorFix peut être utilisé avec toutes les classes de béton, de planchers suspendus en bois et de revêtements de sol résilients existants approuvés. Tous les substrats de béton doivent être préparés conformément aux conditions contenues dans la version actuelle de la méthode ASTM F 710. Le substrat doit être sec, propre, lisse et structurellement solide.
- Le pH en surface du béton ne doit pas dépasser 12. Les substrats de béton avec un pH inférieur à 7 ou supérieur à 12 en surface exigent des mesures correctives avant la pose.
- La surface des planchers de béton doit être plane jusqu'à l'équivalent de 3/16 po (3,9 mm) sur 10 pi (3 m).
- La surface plane horizontale du mur doit être plate jusqu'à l'équivalent de 3/16 po (3,9 mm) sur 10 pi (3 m).
- Tous les substrats de mur doivent être résistants à la compression et à la déformation, et doivent être secs et propres en tout temps. Ils doivent être solides, lisses, rigides, uniformément secs et exemptes de toutes matières étrangères y compris, mais sans s'y limiter, la poussière, la graisse, les huiles, les solvants, les résidus de colle, les moisissures ou toute substance qui pourrait empêcher une adhérence solide.
- Procédez à un essai d'adhérence avant de commencer la pose. Les essais d'adhérence aident à déterminer les caractéristiques pratiques de l'adhésif, comme le temps ouvert et le temps d'emploi appropriés en fonction des conditions du site, et tout problème potentiel de collage au substrat.

RECOMMANDATIONS POUR LA POSE :

- Les zones d'application du matériel doivent être propres, entièrement enclouées et étanches aux intempéries. Le système de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) permanent doit être pleinement opérationnel et contrôlé, et réglé à une température minimale de 65° F (18,3° C). Si ce n'est pas possible, les zones doivent avoir été acclimatées et contrôlées à l'aide d'un système CVC temporaire en fonction des conditions de niveau de service prévues pendant leur occupation. La température et l'humidité doivent se situer dans une plage de 23,9° C $\pm$ 5,5° C (75° F $\pm$ 10° F) avec une humidité relative ambiante de 50% $\pm$ 10%. Ces conditions **DOIVENT** être établies au moins sept jours avant de commencer la pose, maintenues durant celle-ci, et poursuivies pendant au moins sept jours après la fin des travaux.
- Le substrat doit être exempt de toutes matières étrangères, notamment la poussière, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les résidus d'adhésifs, les dissolvants d'adhésifs, les composés durcisseurs filmogènes, les composés durcisseurs pénétrant au silicate, les composés de scellement, de durcissement ou de démoulage, le sel d'alcali, l'excès de carbonatation ou de laitance, la moisissure, et d'autres matières étrangères qui pourraient avoir une incidence sur le taux de dissipation de l'humidité dans le béton ou sur l'adhérence du revêtement de sol résilient au béton, ou causer une décoloration du revêtement de sol par le dessous.
- Procédez à un essai d'adhérence et de pH avant de commencer la pose. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la **directives d'évaluation et de préparation des substrats de Forbo**.
- Recommandations pour les truilles : 1/8 po x 1/8 po avec dents en 'V'. Remplacez la truille lorsqu'il n'est plus possible d'obtenir le taux de rendement désiré.

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO ARMORFIX

5. Appliquez l'adhésif Forbo ArmorFix au dos de l'ArmorCove (sans chevaucher le ruban adhésif) en utilisant une truelle à dents en 'V' de 1/8 po x 1/8 po.
6. Appliquez l'adhésif ArmorFix avec une truelle à mastic (sans dents) à la jonction de l'aluminium et le linoléum sur la partie de l'ArmorCove qui vas au sol.
7. Appliquez ensuite l'adhésif Forbo ArmorFix sur le plancher. Veillez à bien étendre l'adhésif le long du tracé au crayon, sans laisser d'espace non recouvert.
8. Le temps ouvert et le temps d'emploi des adhésifs varient selon les conditions du site, comme la température ambiante et l'humidité, la porosité du substrat et la circulation de l'air. Une indication générale d'un temps ouvert approprié est lorsqu'un léger toucher produit un transfert d'adhésif sur le doigt ; par contre, un toucher ferme aplatit et «macule» l'adhésif.
9. Un temps ouvert court est nécessaire. Le ArmorCove doit aussi rester en contact avec l'adhésif pendant que ce dernier sèche et durcit. Un placement et un roulage appropriés entraînent une «explosion» complète des sillons de la truelle, créant une pellicule d'adhésif plate sur le substrat et sur le support du matériel, sans trace de marques ou de sillons causés par la truelle.
10. Retirez le support du ruban et placez le premier morceau sur l'adhésif, en vous assurant qu'il est bien en place à l'endroit où se rencontrent le mur et le plancher.
11. Vérifiez fréquemment le transfert de l'adhésif ; il doit y avoir un **transfert humide complet** de l'adhésif sur le support du matériau afin qu'il colle solidement.
12. Passez immédiatement un rouleau à joints en acier sur l'ArmorCove. Prêtez la même attention au roulage du plancher et du mur. Une étape de roulage supplémentaire peut être requise pendant la pose pour veiller à ce que le matériau soit plat et qu'il adhère pleinement.
REMARQUE : Une pression adéquate est requise lors du roulement sur le plancher afin d'assurer une transition plane avec le matériau qui sera installé dans le champs. Ceci peut être vérifié à l'aide d'un petit morceau du matériau qui sera installé dans le champs contre la plinthe comme jauge.
13. Enlevez tout résidu d'adhésif du plancher à l'aide d'un couteau à mastic.
REMARQUE : Il faut gratter tout résidu d'adhésif qui a séché. Si on ne le fait pas, il peut se créer des saillies lors de la pose des matériaux de revêtement.
14. Laissez le couvercle sur le seau quand vous ne vous en servez pas.
15. Pour compléter la pose, scellez la moulure tout le long du mur à l'aide d'un mince joint de calfeutrage transparent et résistant aux moisissures.

Pour obtenir de plus amples renseignements, vous pouvez télécharger les Guides d'installation et d'entretien des planchers de Forbo sur le site www.forboflooringNA.com, ou vous pouvez communiquer avec le service de soutien technique de Forbo au 1-800-842-7839.