

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO EZ-ON 100

RECOMMANDÉ POUR :

- Marmoleum Modular, Marmoleum Modular Striato, carreau Marmoleum Composition (T)

CARACTÉRISTIQUES :

- Certifié FloorScore par SCS Global Services
- Uréthane durcissant à l'humidité
- Sans isocyanate
- Ininflammable
- Entreposage : Ne **PAS** congeler. Entreposer à une température minimale de 65°F (18,3°C) et à une température maximale de 95°F (35°C).
- Durée de stockage : 2 ans dans un contenant non ouvert
- Apparence et odeur : Blanc-laiteux qui devient transparent en séchant, 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 d'application : Environ 250 pieds carrés par gallon à l'aide de la truelle fournie par Forbo.
- Lorsque l'adhésif EZ-ON 100 de Forbo est utilisé, aucun test d'humidité selon la version actuelle des normes ASTM F1869 et ASTM 2170 n'est requis.
- Tolérant jusqu'à 100% RH
- Offert uniquement en unités de quatre gallons
- Une (1) truelle est fournie avec chaque seau d'adhésif EZ-ON 100.



EXIGENCES CONCERNANT LE SUBSTRAT ET LES TESTS :

- L'adhésif EZ-ON 100 de Forbo peut s'utiliser pour toutes les catégories de béton. 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.
IMPORTANT! L'adhésif EZ-ON 100 de Forbo peut être utilisé sur des substrats de béton existants ou neufs. Bien que l'adhésif EZ-ON 100 de Forbo puisse être utilisé sur des substrats où aucun ralentisseur de vapeur n'est présent, il N'EST PAS recommandé de l'utiliser sur un substrat présentant des problèmes nouveaux ou antérieurs liés à l'humidité. L'adhésif EZ-ON 100 de Forbo n'est pas garanti contre les problèmes de pression hydrostatique, d'infiltration d'eau ou d'une pose inappropriée du revêtement de sol. En cas de défaillances naissantes ou préexistantes du revêtement de sol, où aucun coupe-vapeur n'est présent, Forbo recommande de consulter un spécialiste du béton qui pourrait être en mesure de vous conseiller sur les mesures correctives les plus appropriées pour rendre le substrat convenable à la réception d'un revêtement de sol commercial résilient. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le service de soutien technique et de formation de Forbo.
- La surface du béton doit être sec, sans aucune condensation ou eau stagnante.
- Le pH en surface des dalles de béton ne doit pas dépasser 12. Les substrats de béton avec un pH inférieur à 7 ou supérieur à 12 en surface doivent faire l'objet de mesures correctives avant la pose.
- Procédez à des test d'adhérence avant de commencer la pose. Les tests d'adhérence peuvent déceler les problèmes potentiels d'adhérence et sont essentiels pour assurer l'intégrité du système de revêtement de sol avant la pose. Les tests d'adhérence se font à l'aide de l'adhésif et du matériau qui seront utilisés sur le projet **après** la remise en état ou l'achèvement des travaux de préparation. Les tests doivent être menés sur le profil ou l'assemblage final du substrat de béton tel qu'il surviendra au moment de la pose. Cela comprend toute composante de correction ou de mise à niveau pouvant être utilisée. Étendre l'adhésif Forbo EZ-ON 100 à l'aide de la truelle fournie par Forbo et respecter le temps d'ouverture correct en fonction des conditions du site. Permettez l'adhésif d'atteindre un gel complet. Une fois le gel complet est atteint, il n'y aura aucun transfert d'adhésif lorsque touché avec le doigt. Autant qu'un petit résidu huileux peut être perçu lorsque touché, l'adhésif ne se déplacera pas sous la pression du doigt. Posez le matériau, puis passez un rouleau de 100 lb sur la surface pour assurer le transfert adéquat de l'adhésif. Un placement et un roulage appropriés entraînent une compression complète de l'endos du matériau sur l'adhésif. Lorsque bien utilisé, l'adhésif Forbo EZ-ON 100 crée un lien adhésif tenace immédiatement suivant la pose du matériau. La force du lien adhésif continuera à se développer et augmenter pendant la cure des polymères. Lors de l'évaluation des tests d'adhérence, une force importante devrait être nécessaire pour retirer l'échantillon de test. L'empreinte de l'endos devrait être aisément observée sur la couche d'adhésif. La couche d'adhésif devrait rester largement sur le substrat avec un peu sur l'endos. Effectuer les tests d'adhérence en collant des carrés de 3 pi x 3 pi de matériau, selon les directives de pose de Forbo, à différents endroits sur la surface où le revêtement de sol doit être posé. Bien que le nombre de tests requis puisse varier, il faut en effectuer assez pour permettre une évaluation de toute la surface où le matériau doit être posé. Une autre règle empirique consiste à effectuer un essai d'adhérence tous les 1 000 pieds carrés. Cela permettra de noter les effets des conditions propres au site qui influenceront le temps ouvert et le temps d'emploi de l'adhésif. Assurez-vous de mener des tests d'adhérence sur **TOUS** les substrats.

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO EZ-ON 100

DIRECTIVES POUR LA POSE :

1. Les zones d'application du matériel doivent être propres, entièrement encloisonnées 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 ± 5,5°C (75°F ± 10°F) avec une humidité relative ambiante de 40% à 65%. 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.
2. 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 le 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 l'adhérence avec le substrat.
3. Recommandation pour la truelle : Utiliser uniquement la truelle fournie par Forbo. Une (1) truelle est fournie avec chaque seau d'adhésif EZ-ON 100. Remplacer la truelle lorsqu'il n'est plus possible d'obtenir une couverture adéquate. Au minimum, remplacer la truelle avec chaque nouveau seau d'adhésif.
4. Lors de l'application de l'adhésif Forbo EZ-ON 100, il est recommandé de verser 1/2 à 1 gallon d'adhésif sur le support à la fois. Il est important de maintenir la truelle fournie par Forbo en contact constant avec le substrat en exerçant une pression régulière vers le bas pendant l'étalement. NE PAS laisser la truelle flotter ou perdre le contact avec le support pendant l'étalement. Le fait d'étaler l'adhésif de manière inégale ou de laisser des zones épaisses d'adhésif sur le substrat peut affecter directement les temps d'ouverture et de travail et réduire le taux d'étalement de l'adhésif. Dans les 20 à 30 minutes qui suivent l'étalement initial du substrat, l'adhésif reste humide et, pendant ce temps, les crêtes de la truelle s'aplanissent, laissant une couche plane et continue d'adhésif sur le sol.
5. Le temps ouvert et le temps de travail de l'adhésif Forbo EZ-ON 100 varient en fonction de l'épaisseur de l'application de l'adhésif, de la température ambiante et de l'humidité relative de l'espace. Si l'un de ces facteurs se situe en dehors des plages recommandées ci-dessus, le temps de gel et le temps de travail de l'adhésif seront affectés. L'adhésif complètement gélifié n'offre pas de transfert humide lorsqu'il est touché avec le doigt. Un léger résidu huileux peut être observé au toucher, mais l'adhésif ne se déplace pas sous la pression du doigt.
IMPORTANT ! Lorsque l'adhésif est touché au moment où le temps d'ouverture est optimal, il ne doit pas y avoir de transfert humide de l'adhésif sur le doigt, bien qu'un léger résidu huileux soit visible sur le doigt. Au fur et à mesure que l'adhésif durcit, ce résidu se dissipe.
6. Lorsque l'adhésif Forbo EZ-ON 100 a atteint son temps de pose optimale, posez le revêtement de sol dessus. Veillez à tracer des repères pour disposer le revêtement de sol, car l'adhésif Forbo EZ-ON 100 adhère très fortement. Le repositionnement du revêtement de sol peut donc s'avérer difficile une fois qu'il est posé sur l'adhésif.
7. Passez immédiatement un rouleau de 100 lb. sur le revêtement de sol dans toutes les directions pour assurer un contact total avec l'adhésif. Une étape de roulage supplémentaire est requise pendant la pose pour veiller à ce que le matériau soit plat et qu'il adhère pleinement.
8. Utilisez un rouleau mural à trois sections ou un rouleau à joints en acier pour les murs, les plinthes ou sur tout autre surface où il n'est pas possible de passer un rouleau de 100 lb.
9. Enlevez immédiatement tout résidu d'adhésif à l'aide d'un chiffon blanc propre et du dissolvant d'adhésif Forbo ou de l'essence minérale. La surface doit être rincée avec de l'eau propre et fraîche pour retirer tout résidu du sol.
10. Veillez à maintenir les truelles propres lorsqu'elles ne sont pas utilisées en retirant tout excédent d'adhésif et en les nettoyant à l'aide d'un chiffon blanc et du dissolvant d'adhésif Forbo ou de l'essence minérale. Assurez-vous de retirer tout l'adhésif des dents de la truelle. Nous vous recommandons de le faire avant que l'adhésif ne durcisse.
11. Laissez le couvercle sur le seau quand vous ne vous en servez pas.
12. Le revêtement de sol peut être nettoyé et on peut y circuler immédiatement après avoir été posé et roulé de façon appropriée.
13. Même si on peut nettoyer le revêtement de sol et circuler sur celui-ci immédiatement après la pose de l'adhésif, ce dernier continuera de durcir et de renforcer son lien avec revêtement de sol. Accordez du temps supplémentaire avant tout nettoyage à grande eau.

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.