

## Données Techniques sur l'Adhésif Forbo Sustain 1195

## Recommandé pour

- Marmoleum en carreaux, 'Marmoleum Composition Tile' (MCT)
- Marmoleum en feuilles, Walton, 'Marmoleum Composition Sheet' (MCS), Marmoleum Decibel, Sous-couche Marmoleum Corkment, Marmoleum Sport
- Flotex en feuilles
- Flotex en carreaux (applications permanentes)
- Colorex en carreaux (applications non-ESD)
- Eternal (Matériau, Bois, Decibel)
- Eternal 'Step' (Original, SR, Bois)
- Sphera
- Allura Flex, Allura Dryback
- Allura Decibel (applications permanentes)
- Coral en carreaux (revêtement de sol pour l'entrée)



## Spécifications

- Teneur certifiée SCS de 35% de matières recyclées post-consommation
- Certification Cradle to Cradle Certified<sup>MC</sup> de niveau Bronze.
- Les produits certifiés Cradle to Cradle Certified<sup>MC</sup> sont évalués en fonction des aspects suivants : l'innocuité des matières employées, la réutilisation de matériel, l'utilisation de l'énergie renouvelable et la gestion du carbone, la bonne gestion de l'eau et l'équité sociale. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le site [www.c2ccertified.org](http://www.c2ccertified.org).
- Emballé dans des seaux en plastique biodégradable
- FloorScore certifié par SCS Global Services
- Polymère acrylique double
- 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 : 2 ans dans un contenant non ouvert
- Apparence et odeur : Pâte vert clair 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 125 pi<sup>2</sup> par gallon lorsque vous utilisez une truelle à dents carrées de 1/16 po x 1/16 po x 1/16 po pour la pose de Marmoleum, Flotex et Allura la pose OU environ 175 pi<sup>2</sup> par gallon lorsque vous utilisez une truelle à dents fines de 1/32 po x 1/16 po x 1/32 po de Eternal la pose.
- Proposé en contenants de 1 gallon et de 4 gallons

## Exigences concernant le substrat et l'inspection

- L'adhésif Sustain 1195 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 en bon état.
- La porosité du béton doit être déterminée dans le cadre d'essais conformes à la version actuelle de la méthode ASTM F 3191. L'eau devrait être absorbée par la dalle à l'intérieur de 5 à 20 minutes, selon les normes. Si l'eau pénètre trop rapidement ou trop lentement, des corrections à la surface de béton doivent être effectuées afin d'obtenir le profil de surface adéquat. Les dalles de béton déterminées être trop poreuses, poussiéreuses ou généralement insuffisantes peuvent nécessiter l'application d'un apprêt selon les recommandations du fabricant, et ce, afin d'ajuster le degré de porosité de la dalle et de se conformer aux conditions mentionnées ci-dessus.
- Le pH en surface des dalles de béton ne doit pas dépasser 11,0. Les substrats de béton avec un pH inférieur à 7,0 ou supérieur à 11,0 en surface exigent des mesures correctives avant la pose.
- Pour les produits Marmoleum et Flotex, l'humidité relative interne ne doit pas dépasser 95%, lequel taux doit être déterminé dans le cadre d'essais conformes à la version actuelle de la méthode ASTM F 2170. Pour les produits Allura et Eternal, l'humidité relative interne ne doit pas dépasser 90%, lequel taux doit être déterminé dans le cadre d'essais conformes à la version actuelle de la méthode ASTM F 2170.
- Pour les substrats en béton, le taux d'émission de vapeur d'eau ne doit pas dépasser 10,0 lb par 1 000 pi<sup>2</sup> par période de 24 heures, lequel taux doit être déterminé dans le cadre d'essais conformes à la version actuelle de la méthode ASTM F 1869.
- Avant la pose, des essais d'adhérence doivent être effectués conformément aux directives publiées par Forbo. 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 de collage au substrat.

## Données Techniques sur l'Adhésif Forbo Sustain 1195

## Recommandations 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 75°F ± 10°F (23,9°C ± 5,5°C) avec une humidité relative ambiante de 50% ± 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.
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 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.
3. Avant de commencer la pose, tous les tests prérequis doivent être effectués : porosité du béton, pH, humidité relative (interne), émission de vapeur d'humidité au chlorure de calcium et tests d'adhérence. Consultez la **directives d'évaluation et de préparation des substrats de Forbo** pour de plus amples informations.
4. Recommandation de les truelles pour Marmoleum, Flotex et Allura : Truelle à dents carrées de 1/16 po x 1/16 po x 1/16 po. Remplacez la truelle quand une couverture appropriée n'est plus possible.  
Recommandation de les truelles pour Eternal : Truelle à dents fines de 1/32 po x 1/16 po x 1/32 po. Remplacez la truelle quand une couverture appropriée n'est plus possible.
5. 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, mais qu'un toucher ferme aplatisse et «macule» l'adhésif.
6. **POUR LES FEUILLES MARMOLEUM ET FLOTEX :** Posez une feuille à la fois. Le revêtement de sol doit rester en contact avec l'adhésif pendant que l'adhésif sèche et durcit. Afin d'assurer un contact continu entre le matériel et l'adhésif, il faut rouler à plusieurs reprises sur l'ensemble du matériel pendant la pose. Lorsque vous effectuez la pose d'une feuille de Marmoleum, le rebord incurvé à l'extrémité de chaque feuille coupée de Marmoleum doit être massé pour en éliminer la tension causée par l'enroulement. Un massage adéquat devrait permettre au matériel de rester en contact avec l'adhésif mais, au besoin, un poids doit être appliqué afin que le revêtement de sol reste pleinement 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.
7. **POUR LES PRODUITS ETERNAL :** Posez une feuille à la fois. Il faut laisser à l'adhésif le temps d'atteindre une certaine consistance avant de poser le revêtement de sol sur l'adhésif, mais **NE LAISSEZ PAS L'ADHÉSIF SÉCHER**. Le revêtement de sol **DOIT** toujours être placé sur un adhésif **humide** et le rouleau à plancher doit être passé dessus immédiatement. Le revêtement de sol **doit aussi rester en contact avec l'adhésif pendant que l'adhésif 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.  
**REMARQUE :** Pour la pose d'un substrat non poreux, veuillez consulter le bulletin technique de Forbo intitulé «Installing Forbo Sheet Vinyl Products over Non-Porous Substrates».
8. **POUR PRODUITS MODULAIRES :** Un temps ouvert court est nécessaire. Le revêtement de sol doit rester en contact avec l'adhésif pendant que l'adhésif 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 traces de marques ou de sillons causées par la truelle. Une fois sec, un transfert complet du support des carreaux sera effectué sur la surface de l'adhésif, sans marques de truelles visibles.
9. Vérifiez fréquemment le transfert de l'adhésif ; il doit y avoir un **transfert humide** de l'adhésif sur le support du matériel afin qu'il colle solidement.
10. Roulez immédiatement le revêtement de sol dans toutes les directions à l'aide d'un rouleau à plancher de 100 livres pour assurer un transfert adéquat de l'adhésif. Une étape de roulage supplémentaire est requise pendant la pose de l'adhésif pour veiller à ce que le matériel soit plat et qu'il adhère pleinement.
11. Retirez immédiatement le résidu d'adhésif frais à l'aide d'un linge blanc propre. L'adhésif séché peut être retiré à l'aide d'un linge blanc propre et d'une solution nettoyante au pH neutre adéquatement diluée ou avec un dissolvant d'adhésif Forbo. La surface doit être rincée avec de l'eau propre et fraîche pour retirer tout résidu du sol. Veuillez consulter le Guide d'entretien des revêtements de sol à usage commercial de Forbo pour obtenir de plus amples renseignements.
12. Laissez le couvercle sur le seau quand vous ne vous en servez pas.

## Données Techniques sur l'Adhésif Forbo Sustain 1195

---

13. N'autorisez pas une forte circulation ou le roulage de charges lourdes sur le revêtement pendant un minimum de 72 heures après la pose. Du temps supplémentaire pourrait être nécessaire si la pose est effectuée sur un substrat non poreux.
14. Afin de permettre à l'adhésif de sécher et de durcir adéquatement, attendez au moins cinq jours après la pose avant d'effectuer des procédures de nettoyage avec un liquide ou d'entretien initial. Du temps supplémentaire pourrait être nécessaire si la pose est effectuée sur un substrat non poreux.

Pour obtenir de plus amples renseignements, le document «Installation and Floor Care Guidelines» de Forbo peut être téléchargé depuis le site [www.forboflooringNA.com](http://www.forboflooringNA.com), ou vous pouvez communiquer avec le service de soutien technique de Forbo au 1-800-842-7839.