

Ces instructions sont spécifiquement rédigées pour l'installation des produits suivants:

Produit	Taille	Épaisseur	Sens d'installation	Traitement des joints
GTI MAX Connect	25" x 25"	6mm	Idem	CR 50 entre les lots
Dalles Attraction	25" x 25"	5mm	Idem	CR 50 entre les lots
Creation Connect	27.6" x 27.6"	5 mm	Idem	CR 50 entre les lots
Cordon de soudure	5 mm	N/A	N/A	CR 50

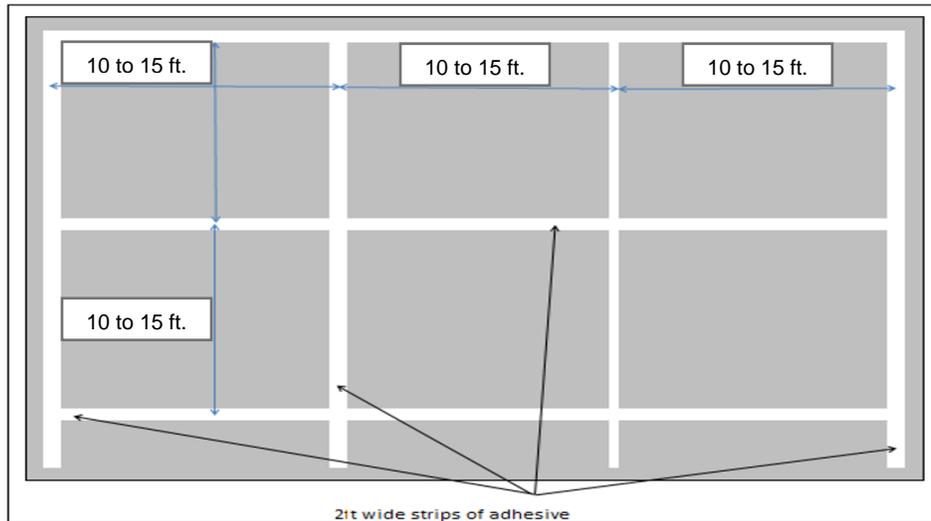
Remarque importante : Avant l'installation, referez-vous au Manuel des normes Gerflor pour l'acclimatation, les conditions du chantier, la préparation du sous-plancher et d'autres recommandations générales d'installation.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

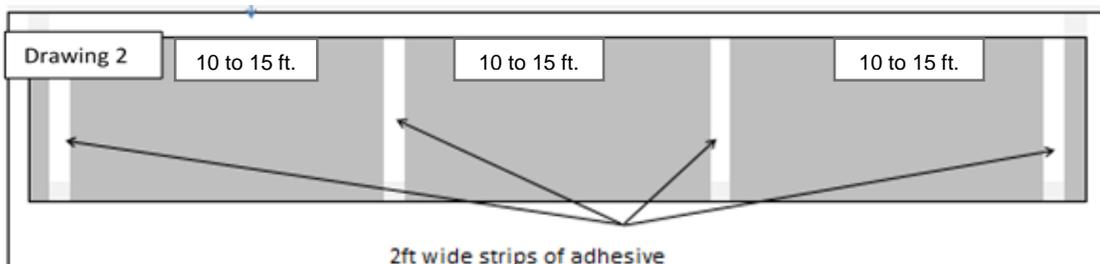
- 1.1. Les revêtements de sol Gerflor sont conçus pour résister à des conditions d'humidité élevée. Pour qu'ils fonctionnent comme prévu, la dalle de béton doit être correctement préparée afin de créer un support poreux et exempt de contaminants poreux.
- 1.2. Les revêtements de sol Gerflor ne sont pas conçus pour résister à la pression hydrostatique ou osmotique.
- 1.3. ***Les directives proposées dans ce document ne sont pas exhaustives. Seuls des techniciens professionnels qualifiés et expérimentés dans le domaine des revêtements de sol souples doivent procéder à l'installation de ce système.***
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton par ponçage ou sablage de la surface afin d'obtenir un support CSP 1+, propre et poreux.
- 1.5. Les tests d'humidité et de pH doivent être effectués conformément à la norme ASTM F710-17.
- 1.6. Il est recommandé de procéder à des essais d'adhérence pour s'assurer de l'adéquation de l'adhérence au substrat.
- 1.7. Ne pas installer de matériaux présentant des défauts ou des dommages visibles. Un entrepreneur qui installe un matériau présentant des défauts ou des dommages visibles assume la responsabilité de ce matériau.

2. DISPOSITION ET INSTALLATION

- 2.1. Utilisez la colle Gerfix SPRAY ou la colle Gerfix 100.
- 2.2. Marquez une ligne de contrôle/départ.
- 2.3. Installez la première rangée le long de cette ligne.
- 2.4. Posez les dalles successives en suivant le tracé.
- 2.5. Appliquez l'adhésif tous les 10 à 15 pieds linéaires dans les deux directions, comme indiqué sur le dessin ci-dessous :

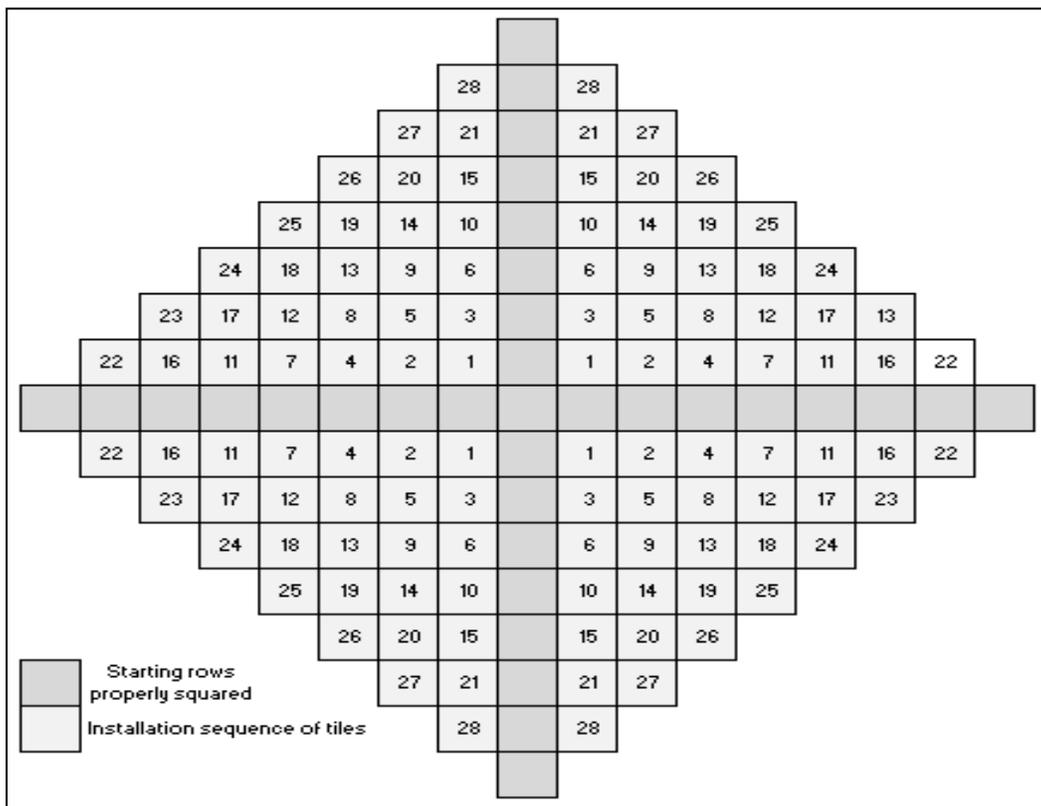


- 2.6. Dans les couloirs, les dalles doivent être collées toutes les 10 à 15 pieds sur la largeur pour les stabiliser.



- 2.7. Après l'établissement des premières rangées dans chaque direction, appliquez des bandes d'adhésif de deux pieds de large tous les 15 pieds linéaires dans les deux directions
- 2.8. Pour les zones exposées à la lumière directe du soleil, aux variations de température et au trafic intense de charges roulantes, nous recommandons l'application complète de l'adhésif.
- 2.9. Laissez un espace minimum de ¼" sur le périmètre des murs.
- 2.10. Thermosoudez les carreaux en cas de rencontre de lots différents.
- 2.11. **NE MÉLANGEZ PAS les lots de carreaux.**

3. SÉQUENCE D'INSTALLATION DES DALLES



REMARQUE: Les dalles portent des flèches d'usine au dos et doivent être installées dans le même sens

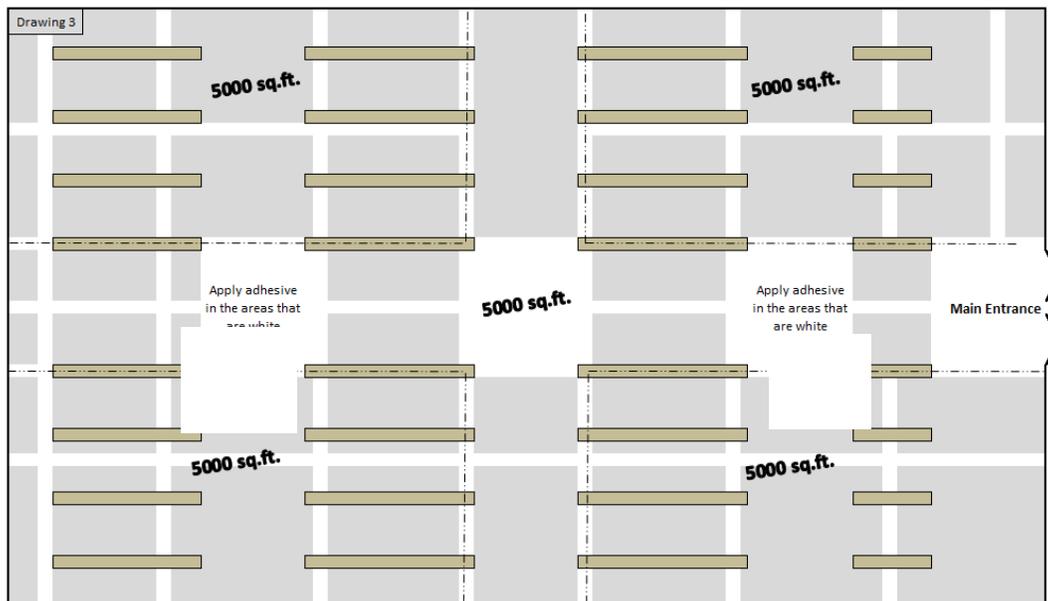
- 3.1. **Respecter la séquence d'installation pour éviter toute défaillance.**
- 3.2. Tracer à la craie les lignes centrales de la zone de travail dans les deux directions, de sorte qu'une ligne soit parallèle à la longueur de la pièce et que la seconde ligne forme un angle de 90° avec la première

REMARQUE: Ne pas forcer les dalles à suivre la ligne de contrôle. Au fur et à mesure que les dalles sont installées et qu'elles se conforment au support, elles s'ajusteront d'elles-mêmes en fonction des besoins lors de la connexion.

- 3.3. Positionner les lignes centrales pour permettre aux dalles de périmètre d'être \geq à $\frac{1}{2}$ dalle.
- 3.4. Utiliser un marteau composite pour emboîter correctement les tuiles.
- 3.5. Utilisez le marteau pour fixer les queues d'aronde sur les bords extérieurs des dalles et au centre, là où les dalles adjacentes se rejoignent, puis fixez les queues d'aronde restantes à l'aide d'un marteau.
- 3.6. Au fur et à mesure de la pose des dalles, vérifiez que les queues d'aronde sont bien alignées. Utilisez un marteau si nécessaire pour les enfourcher correctement.



- 3.7. Il est normal que de petits copeaux apparaissent au niveau des queues d'aronde lorsque les dalles sont martelées. Veillez à ce qu'aucun éclat ou débris ne tombe sous les dalles pendant la pose.
- 3.8. Lors de la pose autour d'objets fixes, posez à sec la rangée de dalles la plus proche de l'objet, des deux côtés et aux extrémités, jusqu'à ce que les dalles s'enroulent autour et se rejoignent. Cela permettra d'ajuster visuellement les dalles si nécessaire pour qu'elles s'engagent dans les queues d'aronde. Poursuivez ensuite le processus d'installation de la pyramide et l'application de l'adhésif.
- 3.9. Rouler le revêtement de sol avec un rouleau 3 sections de 100 livres dans l'heure qui suit l'installation pour compléter le processus de collage.
- 3.10. Pour les surfaces supérieures à 5 000 pieds carrés, nous recommandons de coller des zones spécifiques de la surface.
- 3.11. Les tuiles doivent être thermosoudées lorsque des lots différents se rencontrent (lignes pointillées).
- 3.12. Les lignes en pointillé indiquent la jonction entre les différents lots où il faudra procéder à une soudure à chaud. (Environ 5000 pieds carrés par lot)



4. COUPE ET MONTAGE

- 4.1. Pour les montants de porte ou autres coupes irrégulières, marquez les dalles avec un crayon, chauffez-les avec un pistolet à air chaud et coupez-les avec une lame utilitaire bien aiguisée. Les carreaux se découperont facilement s'ils sont suffisamment chauffés. Le papier de traçage peut également être utilisé pour ajuster les formes irrégulières.
- 4.2. Les coupes périmétriques peuvent être réalisées à l'aide d'une scie à table et d'une lame à dents fines.



- 4.3. Une cisaille Bullet PRO I-26 Magnum est fortement recommandée pour une coupe périmétrique plus rapide et plus précise

REMARQUE: Creation Connect n'est pas compatible avec le coupeur Bullet de 26 pouces

- 4.4. Une scie circulaire WEN 12 Amp Speed Plunge Cut est un outil économique qui peut également être utilisé pour couper des périmètres. (Des rails de guidage sont également disponibles)



5. INSTALLATION À L'AIDE DE LA COLLE GERFIX EN SPRAY

- 5.1. Toujours se référer à la **fiche technique de l'adhésif en aérosol Gerfix**

- 5.2. Mode de pulvérisation recommandé : (150 à 185 pieds carrés par canette)

- 5.3. Veiller à ce que le substrat, le revêtement de sol et les zones environnantes soient propres et exempts de poussière.

- 5.4. Passez votre main sur la surface du substrat pour vérifier la présence de poussière.

- 5.5. Si la poussière se déplace, le substrat n'est pas propre.

- 5.6. Nettoyez le support avec une vadrouille humide si de la poussière est présente.

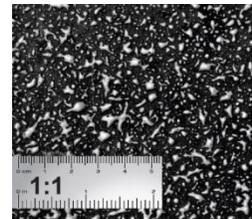
- 5.7. Veillez à protéger la surface des pulvérisations excessives en utilisant des écrans anti-pulvérisation, des toiles de protection, du papier ou du ruban de masquage.

- 5.8. Bien agiter la bombe aérosol. Retirez le capuchon blanc.

- 5.9. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, vaporisez une quantité réalisable d'adhésif en une seule fois.

- 5.10. Tenez-vous droit pour pulvériser. Tenez la boîte à l'envers, à environ 20 à 30 pouces horizontalement du support, visez le sol et appuyez sur le bout avec le doigt.

- 5.11. Marchez de droite à gauche en douceur pour obtenir les résultats visibles sur la photo.



5.12. L'adhésif doit être projeté en un large brouillard et tomber comme de la neige.

5.13. Un mouvement de balayage peut entraîner une pulvérisation irrégulière.

5.14. Une accumulation excessive ou une pulvérisation irrégulière sur le support peut provoquer un phénomène de télégraphie.

5.15. Éviter les applications extrêmement chargées.

5.16. Pour garantir une pulvérisation optimale, éliminer toute accumulation d'adhésif qui pourrait se produire pendant le processus d'application.



5.17. En cas de pulvérisation excessive, celle-ci peut être retirée avec un chiffon humide pendant que l'adhésif est encore humide.

5.18. Laisser sécher l'adhésif jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de transfert d'adhésif lorsqu'on le touche légèrement. (10-20 min)



5.19. Une humidité élevée et/ou une température basse augmentent le temps d'adhérence.

5.20. Une fois l'adhésif sec au toucher, installez immédiatement le revêtement de sol. Lorsqu'il est ouvert, assurez-vous que l'adhésif n'est pas contaminé par la poussière.

5.21. Roulez le revêtement de sol avec un rouleau à 3 sections de 100 lb dans l'heure suivant l'installation pour terminer le processus de liaison.

5.22. Roulez toujours les joints, près des murs et sous les plinthes avec un rouleau à main pour assurer un transfert de l'adhésif à 100 %.

5.23. Le plancher est accessible à toute circulation immédiatement après l'installation du produit.

6. INSTALLATION AVEC LA COLLE GERFIX 100

6.1. Toujours se référer à la **fiche technique de l'adhésif Gerfix 100**.

6.2. Suivre les directives indiquées sur la fiche technique.

6.3. La taille recommandée de la truelle est de 1/32" x 1/16" x 1/32", couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon US.



6.4. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquer en une seule fois une quantité de colle exploitable.

6.5. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.

Caractéristiques d'application sur des substrats poreux "SEULEMENT"		
	Temps d'ouverture*	Temps de travail**
Tuiles GTI, Attraction et Creation Connect	10 minutes (ne pas laisser l'adhésif sécher complètement)	Jusqu'à 45 minutes

* **Temps d'ouverture:** c'est le temps d'attente nécessaire avant d'installer le revêtement de sol dans l'adhésif.

**** Temps de travail:** c'est la fenêtre de temps pour que l'adhésif accepte le revêtement de sol.

- 6.6. Attendre 10 minutes après l'application de l'adhésif pour renforcer l'adhérence de la surface et réduire les mouvements
- 6.7. **L'utilisation de planches à genoux est obligatoire** pour travailler sur un revêtement de sol fraîchement installé
- 6.8. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, appliquez l'adhésif et posez les carreaux lorsque l'adhésif est prêt.
- 6.9. Presser fermement les dalles contre les dalles adjacentes et les faire pénétrer dans la colle.
- 6.10. **Roulez le revêtement au fur et à mesure de sa pose à l'aide d'un rouleau manuel à trois sections et d'une pression normale**
- 6.11. Soulevez périodiquement le bord d'une dalle pour confirmer le transfert à 100 % de l'adhésif au dos du revêtement. Il doit y avoir un transfert d'adhésif pour que les dalles soient correctement fixées au support.
- 6.12. **Une fois le revêtement placé dans l'adhésif, attendre au moins une heure, mais pas plus de deux, et passer un rouleau d'acier de 3 sections de 100 livres dans les deux sens.**
- 6.13. Roulez toujours les joints, au niveau des murs et sous les plinthes avec un rouleau à main pour garantir un transfert à 100 % de l'adhésif.
- 6.14. Utiliser des essences minérales pour enlever la colle fraîche ou séchée de la surface du revêtement de sol.
- 6.15. **Éviter le déplacement de l'adhésif en interdisant la circulation pendant une période de 6 heures pour un trafic léger, et de 8 heures pour des charges statiques et dynamiques importantes.**
- 6.16. Le respect des étapes ci-dessus est de la plus haute importance pour une installation réussie qui résistera à des niveaux d'humidité élevés et sera utilisable pendant toute la durée de vie du sol.

REMARQUE: Utiliser l'adhésif Gerfix 100 dans les zones exposées à l'eau (par exemple, les réfrigérateurs commerciaux, les chambres froides des épiceries, les halls d'entrée des bâtiments, etc.

7. PASSAGES DE PORTES ET TERMINAISONS

7.1. PROFILÉS EN ALUMINIUM

7.2. Pour trafic intense et peut être utilisé pour les dalles GTI ou Attraction. (Des pièces d'angle préfabriquées sont également disponibles.)

7.3. Des chevilles en nylon de 4 mm x 50 mm et de 30 mm de long sont incluses dans le kit de profilé.

7.4. Couper les tuiles et poser le métal à l'endroit désiré.

7.5. Maintenez le métal fermement et utilisez un marteau pour percer des trous pilotes de 3 mm au centre de chaque trou.

7.6. Retirer le métal et finir les trous avec une mèche de 6 mm.

7.7. Aspirer les trous et insérer des bouchons en nylon

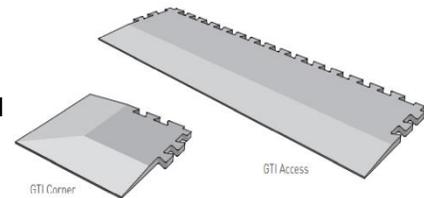
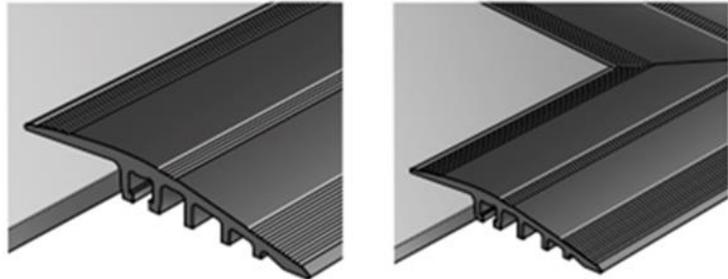
7.8. Réaligner le métal et le fixer avec des vis de 4 mm x 50 mm et un tournevis Philips

7.9. ACCÈS GTI ET PIÈCES D'ANGLE

7.10. Pour un trafic modéré, disponible uniquement pour la GTI

7.11. Doit être collé à l'aide de l'adhésif T-111

7.12. Peser jusqu'à ce que l'adhésif durcisse



8. THERMOUSODAGE - SE RÉFÉRER AU DOCUMENT "THERMOUSODAGE DES PRODUITS VINYLES GERFLOR"

9. UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE

9.1. Effectuer une inspection visuelle du projet.

9.2. Vérifier chaque soudure.

9.3. Réparer toute imperfection avant de quitter le projet.

9.4. S'assurer que tous les obstacles verticaux tels que les cadres de porte sont bien taillés et scellés à l'aide d'un produit d'étanchéité acrylique, silicone ou équivalent.

9.5. Pour maximiser l'aspect esthétique et la facilité d'entretien du revêtement de sol nouvellement installé, fournissez à votre client une copie du **Guide d'entretien de Gerflor**.