

Dalles PVC

Instructions de pose & Méthode de travail

POINTS À CONSIDERER AVANT L'INSTALLATION :

POSE LIBRE OU COLLAGE ? – La dalle peut être installée sur n'importe quelle surface dure et dans la plupart des cas, n'exigera pas de collage. Nous recommandons de coller les dalles dans les cas suivants :

- **EXPOSITION A LA LUMIERE DIRECTE DU SOLEIL.** Il est recommandé de coller les dalles dans les zones exposés au soleil tels que vitrines de magasin, quai de chargement en plein sud, lucarnes, foyers d'entrée, etc. Les dalles exposées directement à la lumière du soleil deviennent très chaudes et peuvent s'allonger plus rapidement que les autres dalles.
- **POIDS LOURDS OU LIEU DE « RIPAGE » SERRE.** Certains élévateur et transpalettes peuvent causer un problème (chariots lourds avec de petites roues, particulièrement électriques où la batterie est localisée sur la roue motrice principale. Si vous utilisez ce type de chariots, nous vous conseillons fortement de tester les dalles avant de prendre une décision sur quel type de dalles à utiliser (7mm ou 10mm , collage ou pas collage).
- **SOURCE DE CHALEUR EXTERNE / CONVERTISSEURS CATALYTIQUES:** Fours, fourneaux et pot d'échappements catalytiques peuvent rendre les dalles très chaudes et elles peuvent se s'allonger. Pour éviter ce problème, il est recommandé de coller les dalles qui sont, soit devant le four ou sous le pot d'échappement catalytique où la voiture est garée.
- **TACHES / DECOLORATION**
 - **TACHES DE PNEUS EN CAOUTCHOUC :** Certains pneus en caoutchouc et roues peuvent tacher notre revêtement de sol. Ceci est un résultat d'une réaction chimique entre l'antioxydant qui est utilisé dans certains caoutchoucs et le plastifiant utilisé dans le vinyle. Le résultat de la réaction de la couleur est marron et est donc moins visible dans certaines couleurs des dalles (gris foncé, terracota et noir). Si les dalles peuvent subir des tâches de pneus, de colorants capillaires et de certains produits chimiques, nous recommandons l'application de notre résine bi-composante au solvant de polyuréthane. Contactez-nous pour plus de renseignements
 - **RESISTANCE AUX UV**– La dalle n'est pas recommandée pour usage externe et les couleurs ne sont pas résistantes aux UV.
- **CONTROLE DES LOTS:** Nous ne pouvons garantir 100 % la consistance des couleurs entre les lots de production individuels. Chaque commande individuelle sera fournie en un lot unique, mais au cas où vous avez besoin de dalles supplémentaires ou vous voulez agrandir la surface à poser, nous ne pourrions garantir que les commandes ultérieures seront fournies du même lot.
- **FINITION DE SURFACE / PATINE / MARQUES TEMOINS**
- Les dalles sont conçues pour créer une durabilité exceptionnelle et une installation simple. Ceci est réalisé grâce à la conception d'un système fixation unique et à la méthode de production. La méthode de fabrication peut aboutir à une marque témoin étant visible au centre de la dalle faite du point de l'injection du plastique de moulage et le long des lignes de coulée à partir du centre et autour du bord externe de la dalle. Vérifiez les dalles et si les marques ne sont pas acceptables, ne continuez pas avec l'installation car nous n'accepterons pas de remplacer ou de rembourser le coût des dalles au-delà de 10 m² installés.

OUTILS & EQUIPEMENT: Vous aurez besoin d'un maillet en caoutchouc , un cordeau à tracer ou d'autre moyen de traçage et un outil pour découper les dalles. Couper les dalles dépendra beaucoup de votre préférence personnelle, expérience et les outils que vous avez en main mais nous recommandons les suivants :

- Cisaillement / guillotine
- Couteau Stanley/ Couteau utilitaire avec une lame concave - Toujours utiliser un réglet rectiligne et portez des gants de protection
- Une scie circulaire sur table ou une scie sauteuse avec une lame bois ou PVC.



FACTEURS CLES POUR UNE INSTALLATION SIMPLE ET REUSSIE

- ✓ *Laissez les dalles à la température ambiante. N'installez pas à une température de moins de 15°C*
 - ✓ *Étalez les dalles à travers le plancher avant l'installation*
- ✓ *Commencez à partir du milieu de la pièce et créez votre carré en utilisant un cordeau à tracer ou une ligne laser*
 - ✓ *Ne forcez pas les dalles; en tenant un coin de la dalle, tapez doucement les joints ensemble*
- ✓ *Laissez les dalles s'étaler pleinement avant de mesurer et de couper les dalles au bord des murs et des points fixes*
 - ✓ *Laissez un espace de 5 mm entre les dalles et les points fixes*
 - ✓ *Créez un modèle pour des coupes compliquées*

Étape 1 – Température – Laissez les dalles à la température ambiante -

L'installation ne devrait pas se faire à une température de moins de 15°C. Ne commencez pas l'installation des dalles dès livraison; nous recommandons qu'elles soient laissées pour 24 heures mais ceci sera dépendant de la température; plus il fait chaud, plus vite elles s'acclimateront à la température ambiante. Séparez les dalles en petits nombres (voir pic 1.) Si l'installation doit avoir lieu à une température de moins 15°C, laissez un plus grand écart d'expansion entre les dalles et les points fixes ou incorporez un espace d'expansion tous les 8 à 10 mètres.

Étape 2 – PREPARATION - Balayez ou passez l'aspirateur pour enlever toute saleté. Supprimez toute surface irrégulière. Comblez les trous avec un composé de réparation de sol comme Ardurapid A46 ou équivalent. Pour les surfaces irrégulières qui exigent le lissage, colmatez avec un composé de lissage comme le produit Ardex Feather Finish.

Étape 3 – DEMARRAGE DE LA POSE: Le point de démarrage est différent pour les dalles à joint apparent ou à joint caché; référez-vous aux instructions d'installation spécifiques pour chaque type de dalles mentionnées ci-dessous.

TRES IMPORTANT: Il est essentiel que ces deux types de dalles soient posés en formant un carré à tout moment. Nous recommandons que vous traciez une ligne à la craie, ou utilisez un traceur de ligne laser ou une équerre de charpentier pour assurer que toutes les dalles soient à angle droit (Voir pic. 3)

Étape 4 – POSE DES DALLES: Une fois que vous avez identifié votre point de démarrage et créé vos lignes droites, nous vous recommandons d'étaler les dalles (voir Pic 4) à la température ambiante. Joignez ensuite les dalles en alignant les et assurez-vous que les joints sont en ligne. Démarrant par un coin (voir Pic 5), tapez doucement les joints avec votre maillet en caoutchouc. **NOTE:** Ne forcez pas les dalles; en tenant un coin de la dalle, tapez doucement les joints ensemble. Si elles ne s'alignent pas avec une petite tape, c'est qu'elles n'ont pas été alignées correctement.

POSE POUR LES DALLES ESD SEULEMENT:

Ecotile ESD contient des fibres en acier inoxydable qui peuvent être visibles sur la surface de la dalle. Ceci est inévitable et une partie fondamentale du procédé de fabrication qui assure sa performance optimale. Vérifiez les dalles. Si les marques sont inacceptables, ne continuez pas avec l'installation car nous n'accepterons pas la responsabilité de remplacer ou de rembourser le coût des dalles au-delà de 10 m² installés.

Pour que les dalles ESD soient totalement efficaces en dissipation électrostatique, il est nécessaire de poser une grille de bande conductrice noire sous les dalles à environ 2m du centre dans une direction et 5m du centre dans une autre (voir Pic 8).

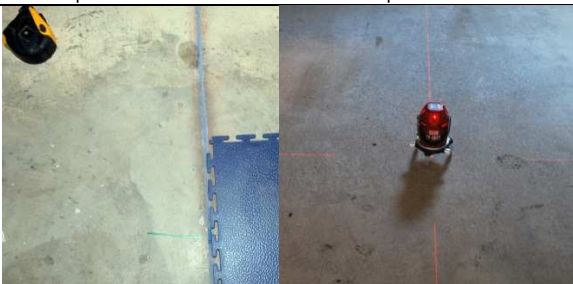
Une prise de terre est nécessaire pour tous les 80 à 100m² de dalles ESD, ou pour chaque zone / ou pièce de dalles ESD installées. Positionnez les prises de terre dans les coins de la pièce ou le long du mur pour éviter tout risque de trébuchement.



Pic 1. Décomposer les palettes et de permettre carreaux de s'acclimater



Pic 2. Balayer le plancher, enlever les points forts et de réparation patch ou le niveau des fissures ou des points faibles..



Pic 3. Assurez-vous de garder la place carreaux en utilisant soit une ligne de craie équerre de menuisier, ou laser



Pic 4. Diviser la palette et de répartir les tuiles sur le plancher avant de commencer l'installation.

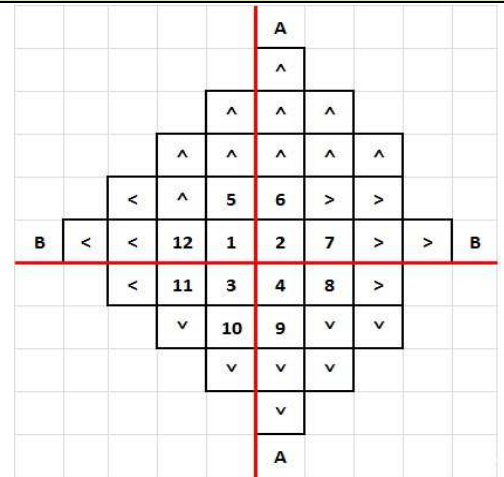


Pic 5. Ne forcez les tuiles, offrent jusqu'à l'angle de la tuile et doucement marteler les joints ensemble.

POINT DE DEMARRAGE DE POSE: Le point de démarrage pour les dalles à joint apparent, E500/7 et E500/10, doit toujours être le plus proche possible du centre de la pièce. La pose des dalles à joint caché, E500/6, devrait commencer dans un coin de la pièce.

A. INSTRUCTIONS POUR ecotile E500/7 & E500/10 JOINT APPARENT SEULEMENT

- Commencez le plus proche possible du centre de la pièce
- Tracez une ligne à la craie ou utilisez une ligne laser pour créer les lignes A-A et B-B. Vérifiez que ces lignes sont à angle droit. (Pic. 6).
- Tapez les coins des dalles avec un maillet et continuez le long du bord de la dalle.
- Travaillez en mouvement circulaire pour tous les coins
- Une fois le montage est fait, laissez les dalles s'étaler avant de réaliser les coupes.
- Laissez un espace de dilatation de 5mm entre les dalles et les points fixes.

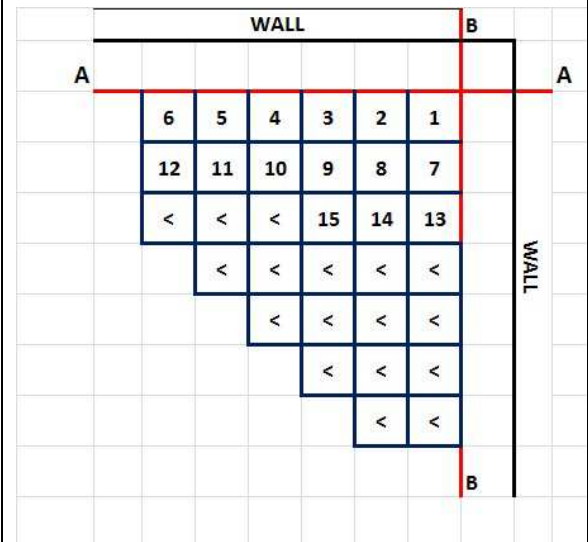


Pic. 6

B. INSTRUCTIONS POUR ecotile E500/6 JOINT CACHE SEULEMENT

- Mesurez un écart de 20 cm le long des murs et tracez une ligne à la craie ou une ligne laser pour créer les lignes A-A et B-B. Assurez-vous que ces lignes sont à 90 degrés des unes des autres (Pic. 7).
- Posez les dalles avec le joint caché/femelle aux murs (identifié ici par les lignes rouges et le joint exposé/mâle sur le fond gauche de la dalle. Il est **très important** que les premières dalles soient parfaitement alignées car s'il y a eu erreur, toute la pose sera affectée.
- Posez les dalles de droite à gauche, toujours plaçant le bord caché/femelle sur le bord exposé/mâle. Alignez les onglets dans les coins pour aligner les dalles. Complétez une rangée entière avant d'en commencer une autre.
- Les coupes seront réalisées laissant un espace de dilatation de 5mm entre les dalles et les points fixes.

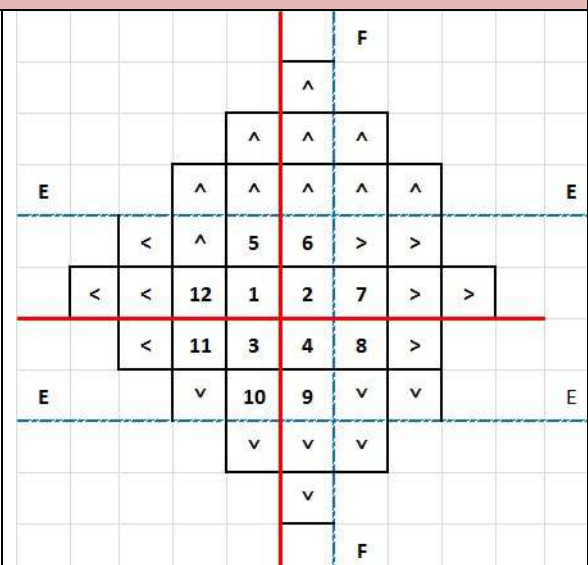
Il est **très important** de tracer une ligne à la craie ou utiliser une ligne laser ou une équerre de charpentier pour que les dalles soient à angle droit par rapport aux autres durant toute la pose.



Pic 7.

C. INSTRUCTIONS POUR ecotile E500/7/ESD & E501/7/ESD SEULEMENT

- Suivez les étapes 1 & 2 détaillées dans la section A
- Posez une bande conductrice (marquée par une ligne dotée bleue Pic 8) à un maximum de 2m du centre (distance entre les lignes de la bande) le long de la ligne E-E et à 5m du centre le long de la ligne F-F.
- Tapez les coins des dalles avec un maillet et continuez le long du bord de la dalle.
- Travaillez en mouvement circulaire pour tous les coins
- Une fois le montage est fait, laissez les dalles s'étaler avant de réaliser les coupes.
- Laissez un espace de dilatation de 5mm entre les dalles et les points fixes
- Une prise de terre est nécessaire pour tous les 80 à 100m² dans les coins ou le long des dalles ESD.



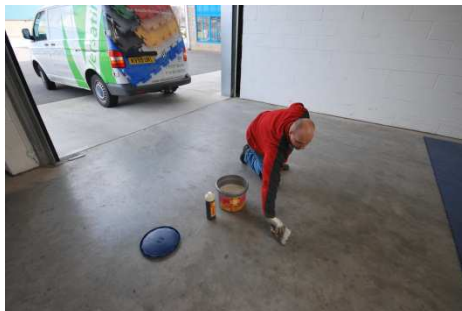
COUPE, FINITION & ENTRETIEN DE VOTRE SOL ECOTILE

Pour une finition parfaite:

- ✓ Laissez un espace de dilatation de 5mm entre les dalles et les point fixes (murs, machines)
- ✓ Couvrir l'écart de 5 mm entre les dalles et les murs avec des plinthes.
- ✓ Coupez un peu le bord du battant de la porte et glissez les dalles en-dessous.
- ✓ Avec un bord de battant en métal, coupez la dalle à 5 mm de la porte et calfeutrez l'écart
- ✓ Utilisez rampes et coin de rampes (E500/7 & 10) ou rampe en bande for E500/6
- ✓ Les dalles doivent être collées si elles sont exposées à la lumière directe du soleil
- ✓ Pour un bon entretien des dalles, balayez régulièrement et lavez avec une autolaveuse



- ✓ Laissez un espace de dilatation de 5mm entre les dalles et les point fixes (murs, machines)



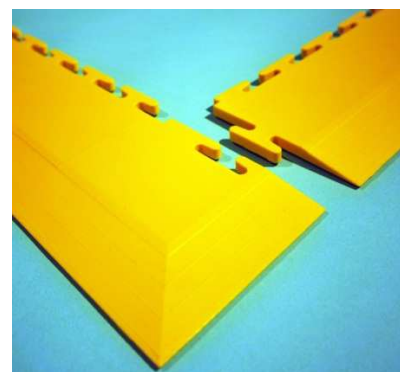
- ✓ Les dalles doivent être collées si elles sont exposées à la lumière directe du soleil



- ✓ Pour un bon entretien des dalles, balayez régulièrement et lavez avec une auto laveuse



Plinthes



Rampe & Coin de Section

REGLES GENERALES DE NETTOYAGE

- ✓ Nettoyer régulièrement est plus facile qu'un nettoyage irrégulier et de fond
- ✓ L'emploi d'une natte d'entrée réduira la saleté et l'humidité
- ✓ Nettoyer avec un produit à PH neutre. N'utilisez pas une concentration excessive du produit; il laissera un résidu collant rendant le nettoyage des dalles plus difficile.
- ✓ Utilisez un appareil de nettoyage recommandé, un seau à deux compartiments avec une serpillière à franges ou une auto laveuse. Ils peuvent vous coûter plus chers, mais vous économiserez en temps et effort à long terme.
- ✓ N'utilisez pas une quantité excessive d'eau; cela rendra votre travail plus difficile, passant une serpillière humide est la meilleure solution.

Soin & Entretien

- Placer des patins sous les tables et les chaises pour éviter de rayer les dalles.
- La dalle a une surface imperméable qui peut être nettoyée par les méthodes traditionnelles. Cependant l'application d'un produit de polissage aidera à maintenir son aspect et prolongera sa durée de vie dans les zones de trafic intensif.
- **N'UTILISEZ PAS** les produits standards de polissage pour les dalles ESD et antistatiques car ils affecteront les propriétés conductrices des dalles.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à appeler notre Service Technique