



# Comment installer les panneaux



The Surface Wizard

## 01 Avant l'application

### + Préparation de la surface

Assurez-vous que votre surface soit préparée selon les directives spécifiées dans le [Guide d'utilisation](#) correspondant aux panneaux que vous avez choisis : elle doit être lisse, exempte de graisse et en bonne santé.

### + Préparation des panneaux

Les panneaux doivent être droits (non courbés). Si ce n'est pas le cas :

1. Mouiller légèrement l'arrière du panneau.
2. Placer le panneau côté fini vers le bas, sur un support nivelé.
3. Répartir uniformément du poids (non excessif) sur le dessus, pendant 24h.

## 02 La coupe

### + Protection adéquate :

Effectuer la coupe dans un endroit ventilé avec les équipements de protection contre la poussière.

### + Préparation :

- Le panneau doit être accoté à un rail de guidage et maintenu par des serre-joints.
- Apposez du ruban à peintre sur toute la zone de coupe.

### + Outils appropriés:

- Une scie à carreaux
- Une scie à eau
- Une meuleuse à angle
- Une scie circulaire avec lame de diamant

### + Après la coupe

Lissez les bords découpés à l'aide de papiers à poncer.

### + Pour faire une ouverture :

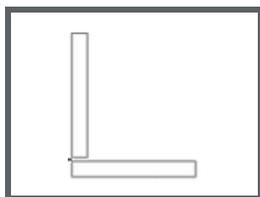
- Commencez par percer un trou avec une perceuse munie d'un foret à béton
- Utilisez une scie oscillante électrique.



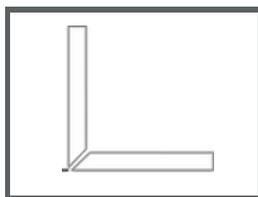
## 03 Les coins

### + Trois possibilités :

Juxtaposés

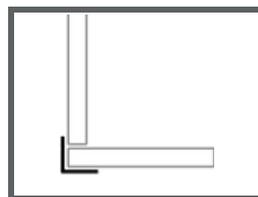


En angle de 45°\*



\*En utilisant une scie circulaire avec guide

Avec une bordure de métal



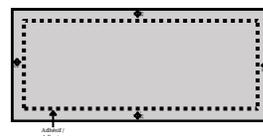
## 04 Le collage

### + Techniques d'application:

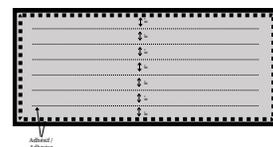
1. Utilisez la colle recommandée par TSW et un pistolet à calfeutrer



2. Appliquer de la colle sur tout le pourtour du panneau à au moins 1,5" du bord.



3. Appliquer l'adhésif à l'intérieur du panneau en faisant des lignes espacées de ± 8".



## 05 L'installation

### + Étape 1

1. Placez le panneau sur la surface en commençant par le bas.
2. Utilisez un niveau pour vous assurer que le panneau est parfaitement droit.
3. Appliquez une légère pression en commençant par les bords du panneau.
4. Ensuite, répartissez uniformément la pression sur toute la surface du panneau.

1



2



3

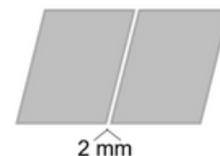


4



### + Étape 2

Répéter les étapes 1 et 2 pour les autres panneaux en laissant un espace de 2mm environ entre chaque panneau.



## 06 Technique de pose\*

\*Indispensable pour les panneaux de grandes tailles (24x48 et plus).

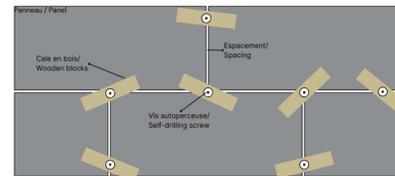
**En plus du collage**, pour renforcer le maintien des panneaux pendant que l'adhésif sèche (24h).

### + Option #1 : les cales en bois

- Utilisez des vis auto perforantes ;
- Vissez les cales temporaires de support dans les espaces des joints.



Technique recommandée pour Béton Lisse.

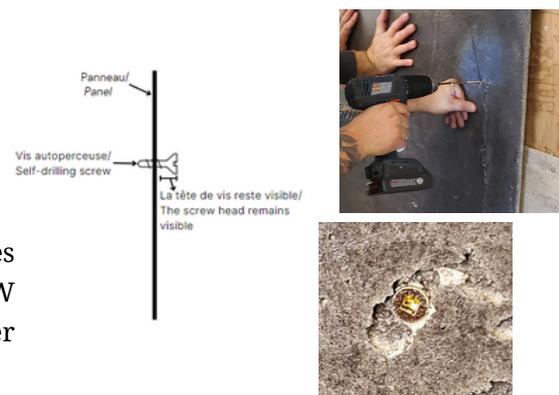


### + Option #2 : le vissage

- Utilisez des vis auto perforantes ;
- Vissez dans les trous existants de la texture des panneaux ;
- Laissez les têtes de vis apparentes ;
- Retirez-les une fois l'adhésif sec.
- Bouchez les trous des vis avec le Mortier TSW (pour les panneaux Béton Texturé) ou avec la peinture fournie par TSW (pour les panneaux Métal Texturé). . Lissez l'excès de mortier avec d'une éponge humide



Technique recommandée si vos panneaux sont courbés.



### + Option #3 : le cloutage

- Utilisez des clous de finition (18 Ga)
- Mettez la bonne pression au pistolet.
- Vissez dans les trous existants des panneaux.



## Pour une pause au plafond :



- Minimum : 2 personnes
- Placez chaque panneau - face finie vers le bas - sur un contre-plaqué plus petit (support) ;
- Levez à l'horizontal le panneau jusqu'au plafond.
- Coller et visser le panneau.



## 07 Liens utiles

Ressources téléchargeables :



Vous avez une question ? Avez-vous recherché dans notre [FAQ](#) ?