

MODE D'EMPLOI POUR L'INSTALLATION DES PANNEAUX SILEX ELEMENT

01 Avant l'application

+ Préparation de la surface

Votre surface doit être prête conformément aux instructions fournies dans Guide installation panneaux PDB fini brut de Silex Élément : Lisse, dégraissée et saine.

+ 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 :

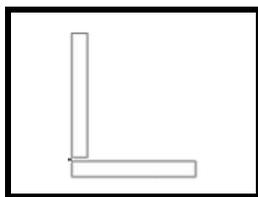
- Commencez par percer un trou avec une perceuse munie d'un foret à béton
- Utilisez une scie oscillante électrique



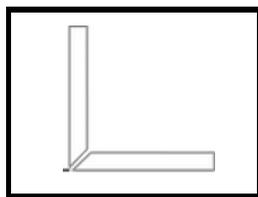
03 Les coins

+ 3 possibilités :

Juxtaposés

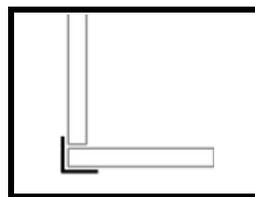


En angle de 45°*



*En utilisant une scie circulaire avec guide

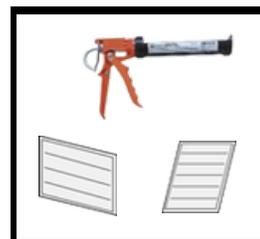
Avec une bordure de métal



04 Le collage

+ Techniques d'application:

- Utilisez un pistolet à calfeutrer
- Appliquer de la colle sur tout le pourtour du panneau à au moins 1,5" du bord.
- Appliquer l'adhésif à l'intérieur du panneau en faisant des lignes espacées de $\pm 8"$.



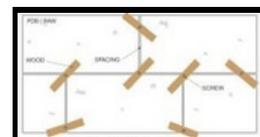
05 Technique de pose*

*Indispensable pour les panneaux de grandes tailles.

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.



+ 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 Silex.



+ Option #3 : le cloutage

- utilisez des clous de finition (18 Ga)
- Mettez la bonne pression au pistolet.



+ 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

