

Stone Leaf

Créateur de feuille de pierre 100% naturelle

PROTOCOLE DE POSE **CONCRETELEAF**

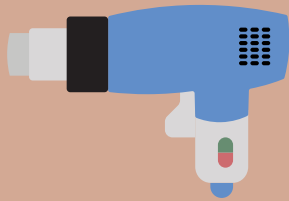
ÉQUIPEMENTS



Mètre



Scotch à
peindre



Décapeur
thermique

ou



Chalumeau

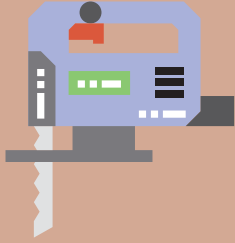


Colle high tack
classique

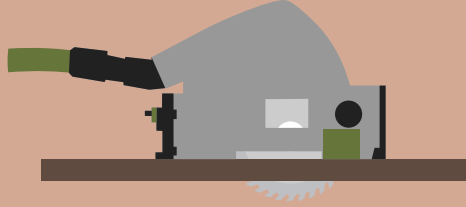


Silicone
(nuancier sur demande)

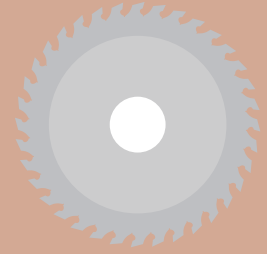
ÉQUIPEMENTS



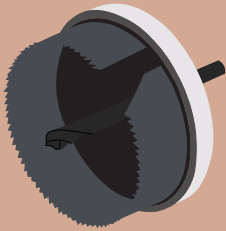
Scie sauteuse



Scie circulaire



Lame carbure



Scie cloche



Crystal clean spray



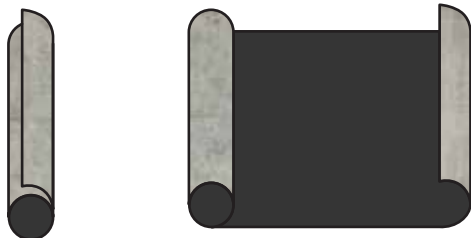
Chiffon

PRÉPARATION

1 Mettre les feuilles à plat

Pour les feuilles de béton roulées, il faut les mettre à plat :

1



Dérouler le rouleau de feuille de béton.

IMPORTANT

- Ne pas travailler la feuille sans l'avoir mise à plat.
- Chauffer la feuille de béton du côté résine (le côté noir).

2



Une fois déroulée, afin de mettre la feuille à plat plus rapidement vous pouvez la chauffer et mettre du poids dessus.

Pour la chauffer vous pouvez utiliser les équipements suivants :

- un découpeur thermique ;
- chalumeau (attention de ne pas brûler le béton).

2 Le support

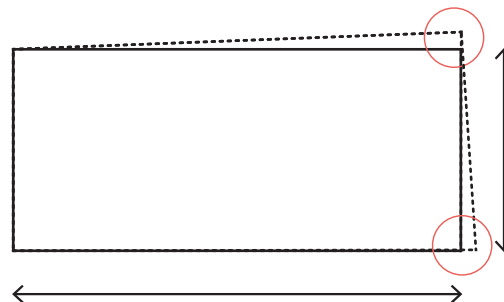
1



Mesurer votre support avant de découper les feuilles de pierre.

IMPORTANT

- Le support doit être plat, propre et sec.
- Avant la découpe de la feuille de pierre, veillez à ce qu'il n'y ait pas de différence de largeur d'un côté à l'autre du support.



PRÉPARATION

IMPORTANT

Si votre support d'origine n'est pas sain, nous ne pourrons pas garantir la bonne tenue du ConcreteLeaf dans le temps.

Egalement sur une pose sur support bois, MDF ou aggloméré en milieu sec vous pouvez travailler avec une colle Néoprène.

2.1 Le support : En zone sèche



Sur béton, BA13 ou mur peint, appliquer directement la colle MS Polymère sur le support.

2.2 Le support : En zone humide



Sur carrelage ou faïence : Passer un primaire d'accroche puis appliquer la colle MS Polymère.

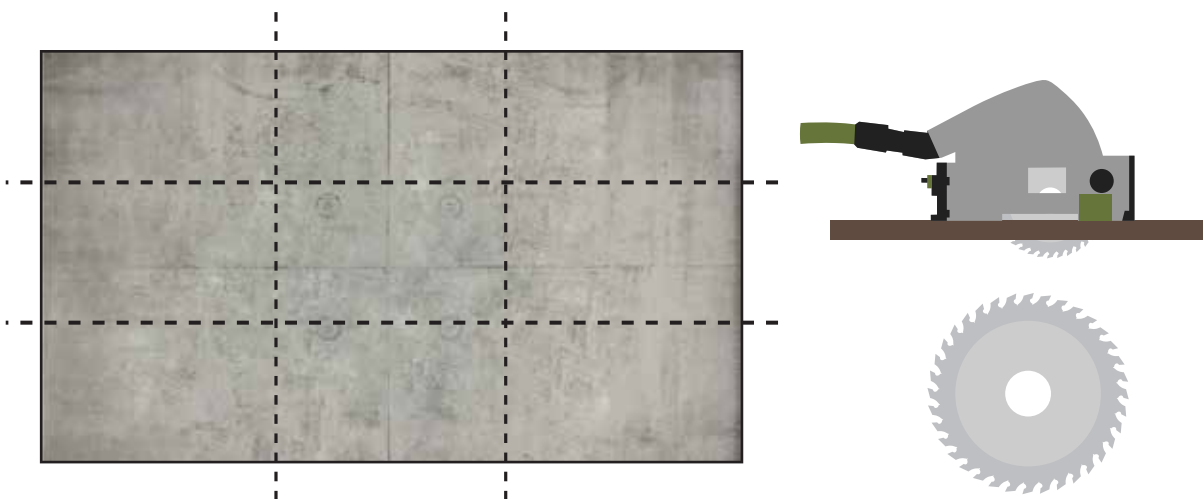
Sur béton : Passer un primaire d'accroche et une résine d'étanchéité puis appliquer la colle MS Polymère.

Sur BA13 Hydrofuge : Passer un primaire d'accroche et une résine d'étanchéité puis appliquer la colle MS Polymère.

DÉCOUPE

3 Découpe de la feuille de béton

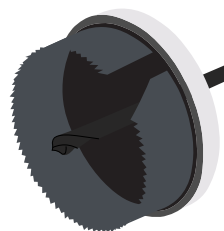
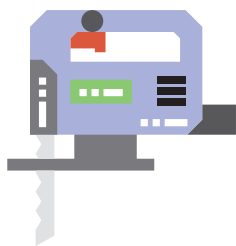
1



- La feuille de béton se travaille comme un stratifié.
- Mettre à plat la feuille de béton. Marquer vos repères à l'aide d'un crayon fin sur la face béton puis utiliser une scie circulaire, avec une lame carbure, pour la découpe. Vous pouvez également utiliser du scotch à peindre sur les bétons anthracites ou gris pour mieux voir vos traits de marquage.

- Si votre projet nécessite des coupes plus fines ou arrondies (contour de baignoire, tablette, etc...), il est conseillé d'utiliser une scie sauteuse équipée d'une lame à dentures fines.

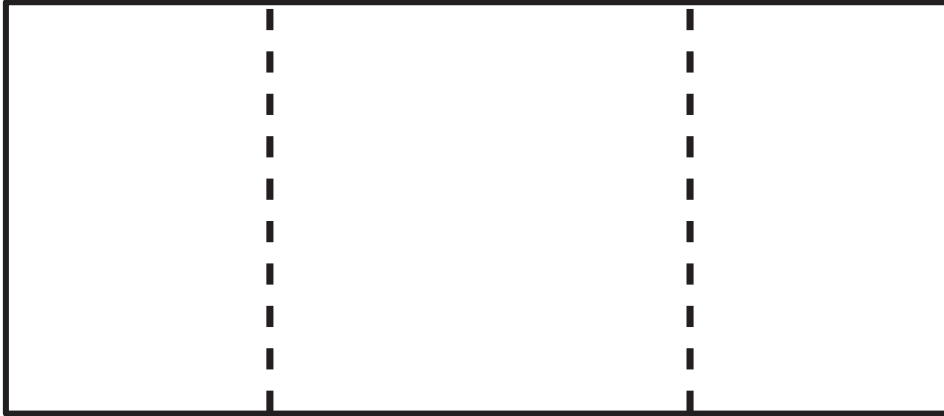
- Pour les coupes de prise de courant vous pouvez utiliser une scie cloche.



POSE

4 Pose de la feuille de béton

1



Tracer les lignes de niveau/aplomb sur le support (mur...).

IMPORTANT

- Si le support est en bois, vous pouvez mettre en oeuvre un collage en plein à l'aide de la colle néoprène en remplacement de la colle polymère. (milieu sec uniquement).

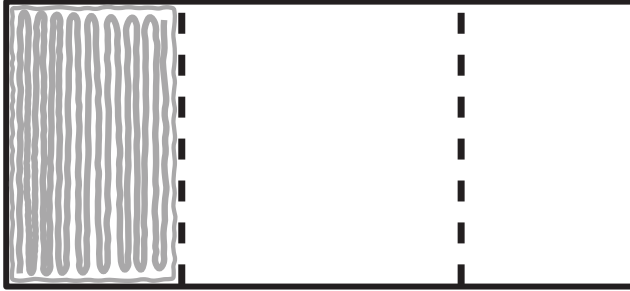
2



Puis avec la colle (**SODAL FIX ALL HIGH TACK**), tracer un périmètre de la taille de la feuille découpée afin d'assurer une étanchéité maximale sur les raccords dans les zones humides. (2 mm du bord)

4 Pose de la feuille de béton

3



Ensuite, encoller en cordons serrés d'environ 2-3 mm de diamètre, espacés de 3-4 centimètres maximum.

La consommation de colle est d'environ un tube par m².

IMPORTANT

- Vous devez absolument faire les cordons comme indiqué ci-dessus afin d'avoir un meilleur résultat mais surtout pour éviter les zones creuses.

BON À SAVOIR

- Il est recommandé de protéger les bords de la face béton avec du scotch à peindre pour éviter que la colle ne pénètre dans le béton.
- La colle polymère se nettoie à l'aide d'un chiffon coton ou microfibre, blanc non pelucheux, avec un peu d'eau ou d'acétone dans les 10 mins après la pose. (avant que la colle ne sèche)
- Ne pas utiliser de white spirit.

4

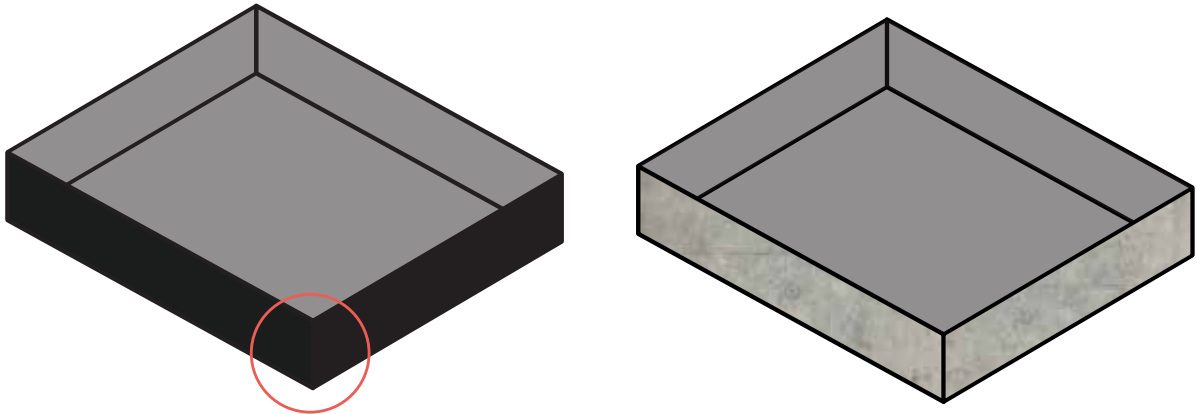


Encoller la feuille puis la positionner sur la ligne de niveau. Ajuster, puis presser, à l'aide d'un chiffon propre, sur l'ensemble de la surface pour « écraser » les cordons. Enlever les dépôts de colle avec une lame de cutter. Recommencer avec les feuilles suivantes.

AJUSTEMENT

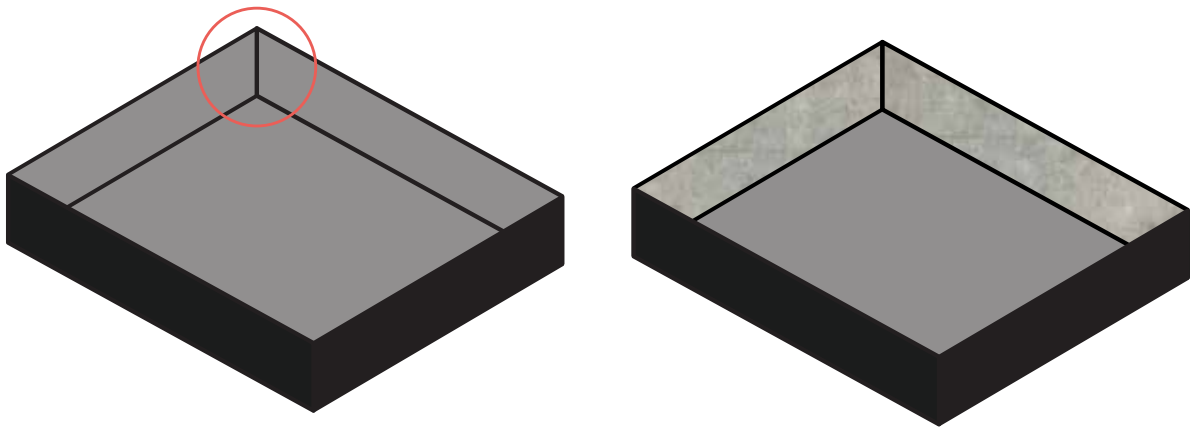
5 Pour les angles sortants et rentrants

1



Pour les angles sortants, laisser dépasser la feuille de béton de quelques mm. Enlever la colle qui déborde puis ajuster, après séchage, à l'aide d'une ponceuse excentrique ou vibrante équipée de grain 120.

(Attention, de part la finesse de la feuille, le ponçage est rapide).

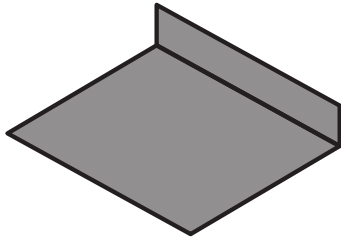


Pour les angles rentrants, la surface de béton n'étant pas forcément rectiligne, il est recommandé de poser une première feuille puis de venir ajuster la seconde, de tracer les dépôts et d'ajuster avec une ponceuse mécanique (excentrique ou vibrante, grain 120).

AJUSTEMENT

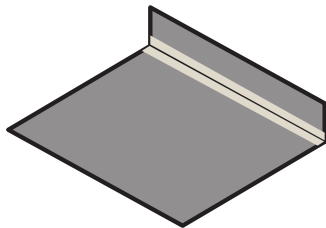
5.1 Pour les angles rentrants

1

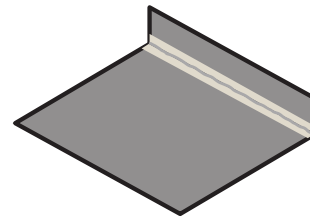


Pour les angles rentrants, faire un raccord à l'aide d'un joint silicone coloré et adapté au type de béton. De nombreuses teintes de silicone sont disponibles.

2

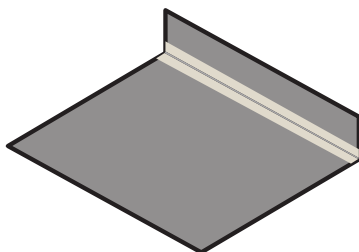


Protéger les bords des feuilles à l'aide de scotch à peindre et en laissant entre 1 et 2 mm de prise pour le silicone.



Appliquer un cordon de silicone.

3



Lisser à l'aide d'une cale silicone adaptée en assurant une bonne pénétration du silicone dans l'angle.

Puis retirer le scotch à la fin du lissage.

Procéder de la même manière pour les raccords avec baignoire, cabine de douche ou plafond.

PROTECTION ET NETTOYAGE

6 Nettoyage

1



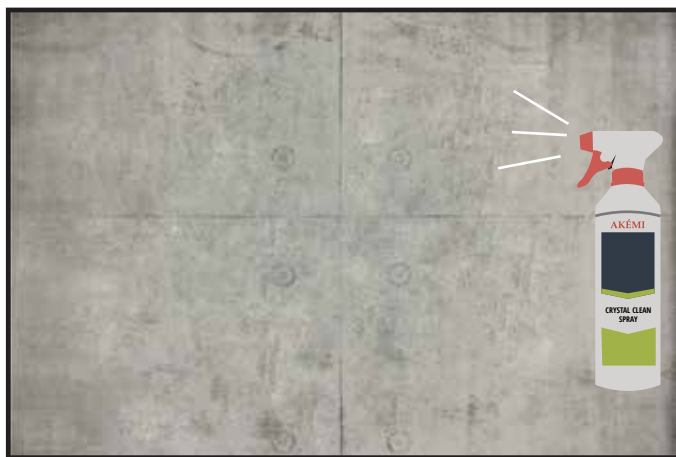
Les feuilles de béton se nettoient aisément avec une brosse ou une éponge (ne pas utiliser le côté abrasif) avec du vinaigre d'alcool blanc seul ou mélangé avec du bicarbonate de soude pour les salissures les plus incrustées.

7 Procédure pour intérieur de douche et crédence de cuisine

1



Bien secouer avant l'utilisation, puis ouvrir la soupape de vaporisation.



Vaporiser uniformément sur la feuille de béton.



Nettoyer la surface avec un chiffon propre et absorbant.