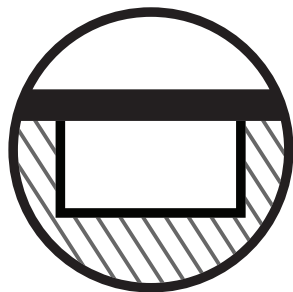


Quatre principes d'installation fondamentaux de la toile CC

Grâce à ses propriétés uniques, la toile Concrete Canvas (CC) peut être employée pour une multitude d'applications. Pour une pose réussie, conformez-vous aux quatre principes d'installation fondamentaux ci-dessous.



Évitez les vides

1. Évitez les vides

Préparez le support de sorte qu'il soit bien compacté, géotechniquement stable, avec un aspect lisse et uniforme.

- Pour les supports de type terre, supprimez la végétation, les roches saillantes ou aux arêtes vives et comblez les grands espaces vides. Assurez-vous que la toile CC est en contact direct avec le support afin de minimiser tout effet de voûtage ou tout glissement du sol sous la toile.
- Pour les supports en béton, supprimez tout matériau lâche ou friable, coupez toute barre d'armature saillante apparente et remplissez les fissures ou vides importants.

2. Fixez la toile

Il est important de bien **raccorder** la toile CC au niveau de chaque chevauchement de couches et de veiller à ce que ces couches soient bien **fixées** au support.

- **Jointure** : Les portions de toile CC se chevauchant doivent être bien raccordées l'une à l'autre, généralement à l'aide de vis en acier inoxydable installées au moyen d'une visseuse à alimentation automatique à intervalles réguliers. Placer correctement les vis permet d'assurer un contact optimal entre les couches de toile CC, d'empêcher le lessivage du support et de limiter l'éventuelle croissance des mauvaises herbes. Un mastic peut être appliqué entre les couches pour améliorer l'imperméabilité de la jointure.

Une méthode non pénétrante de jointure consiste à « thermosouder » les couches de toile CC entre elles. Cette méthode permet également d'améliorer l'imperméabilité. Pour prendre connaissance des autres possibilités de jointure, consultez le [Guide d'utilisation de la toile CC : jointure et fixation](#).

- **Fixation** : Lors de la fixation à un support en terre, l'on utilise généralement des pieux d'ancrage (par exemple des pieux de type crochet). Sur des supports rocheux ou en béton, les couches de toile CC peuvent être raccordées et fixées au support à l'aide de tiges de scellement, d'ancrages à percussion ou de clous de maçonnerie introduits au cloueur.

3. Prévenez les infiltrations

Il est important de prévenir toute infiltration d'eau ou de vent entre la toile CC et le support, tant autour du périmètre de l'installation que le long des jointures.

- Pour les supports de type terre, ceci est généralement possible en enfouissant la totalité du bord périphérique de la toile CC dans une tranchée d'ancrage.
- Sur les supports rocheux ou en béton, le bord périphérique doit être scellé à l'aide d'un filet de béton ou d'un adhésif mastic.
- Lorsque des bandes de toile CC se chevauchent, celles-ci doivent être orientées dans le sens de l'écoulement.

4. Hydratez intégralement

Il est indispensable de bien hydrater la toile CC, en tenant compte de la quantité de matériau utilisée et de la température ambiante.

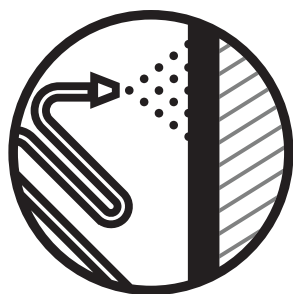
- Veillez toujours à ce que l'hydratation traverse la surface fibrée.
- Vaporisez la surface fibrée à l'aide d'eau jusqu'à ce qu'elle soit humide au toucher pendant plusieurs minutes après hydratation (test du « pouce »).
- Conformez-vous au [Guide d'utilisation de la toile CC : hydratation](#).



Fixez la toile



Prévenez les infiltrations



Hydratez intégralement