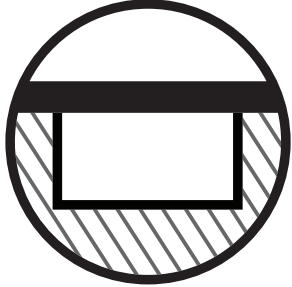


Cuatro principios de instalación claves de CC

Las propiedades únicas del material de Concrete Canvas (CC) implican que puede utilizarse para una gran variedad de aplicaciones. Seguir los 4 principios de instalación que se describen a continuación contribuirá a garantizar una instalación correcta.



Evite huecos

1. Evite huecos

Prepare el sustrato de forma que quede bien compactado, geotécnicamente estable y con una superficie lisa y uniforme.

- Para sustratos de tierra, elimine cualquier tipo de vegetación, piedras filosas o que sobresalgan y rellene cualquier espacio hueco de gran tamaño. Asegúrese de que CC haga contacto directo con el sustrato para minimizar el abovedamiento del suelo o la posible migración de tierra debajo de la capa.
- Para sustratos de hormigón, elimine cualquier material suelto o desmenuzable, corte cualquier varilla expuesta que sobresalga y rellene cualquier fisura o hueco de gran tamaño.

2. Fije el Canvas

Es importante asegurarse de que el CC esté **unido** en cada solape entre capas y que estas estén **fijadas** al sustrato.

- **Unión:** Las capas de CC solapadas deben unirse bien, esto suele lograrse con tornillos de acero inoxidable colocados con un atornillador automático a intervalos regulares. La correcta colocación de los tornillos ayudará a asegurar un buen contacto entre las capas de CC, evitar el desgaste del sustrato y restringir el posible crecimiento de malezas. Se puede aplicar un sellador adhesivo entre las capas para mejorar la impermeabilidad de la junta.

Un método de unión sin penetración es la unión térmica de las capas de CC. Esto también mejora la impermeabilidad de la junta. Para más opciones de unión, consulte la [Guía del usuario de CC: Unión y fijación](#).

- **Fijación:** Cuando se fija a un sustrato de tierra, se suelen usar estacas de sujeción a tierra (p. ej., estacas en J). Cuando el sustrato es de piedra u hormigón, las capas de CC se pueden unir y fijar al sustrato mediante pernos para mampostería, anclajes por percusión o clavos para mampostería aplicados neumáticamente.

3. Prevenga entradas

Es importante prevenir entradas de agua o viento entre el CC y el sustrato, ambos alrededor del perímetro de la instalación y las juntas.

- Para sustratos de tierra, esto suele lograrse capturando el borde del perímetro completo de CC dentro de una zanja de anclaje.
- Para sustratos de piedra u hormigón, el borde del perímetro debe sellarse con un filete de hormigón o un sellador adhesivo.
- Todas las capas de CC solapadas deben solaparse en el sentido de circulación del agua.

4. Hidrate bien

Es fundamental hidratar el CC de manera adecuada considerando la cantidad de material utilizado y las condiciones de temperatura ambiente.

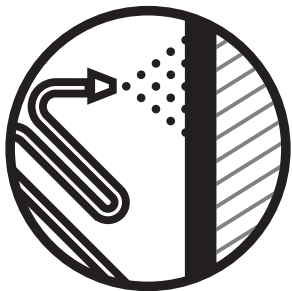
- Asegúrese siempre de realizar la hidratación por la superficie superior fibrosa.
- Rocíe la superficie de la fibra con agua hasta que quede húmeda al tacto durante varios minutos después de la hidratación (“prueba del pulgar”).
- Siga la [Guía del usuario de CC: Hidratación](#).



Fije el Canvas



Prevenga entradas



Hidrate bien