

1. PREPARACIÓN DEL TERRENO



Preparar el terreno:

◆ Limpieza de maleza y piedras



◆ Nivelar y perfilar la superficie



◆ Compactar la subrasante



◆ Colocar geotextil si es necesario



2. COLOCACIÓN DEL GEOTEXTIL



Colocar geotextil:

- ◆ Coloca geotextil sobre el area preparada:



- ◆ Sirve como barrera y refuerzo en suelos blandos.



- ◆ Evita la mezcla de suelo y relleno



3. DESPLIEGUE DE LA GEOCELDA



Extender la geocelda:

- ◆ Extiende paneles sobre la superficie preparada.



- ◆ Abrelos hasta su forma y dimensiones de trabajo



- ◆ Alinear correctamente cada módulo.



4. ANCLAJE DE LA GEOCELDA



Fijar la geocelda:

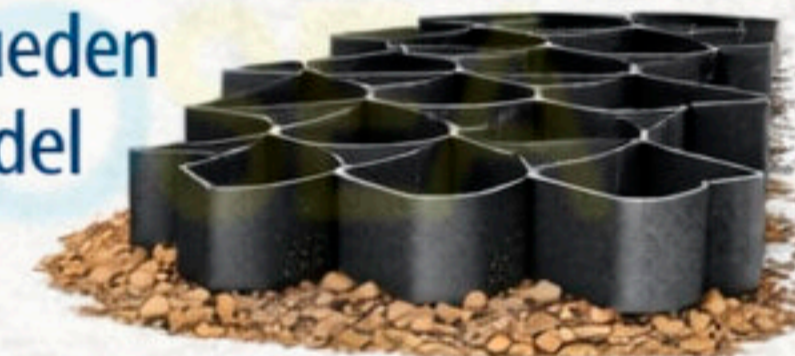
◆ (Asegurar) con varillas o estacas de metal.



◆ Unir paneles entre sí con grapas o conectores



◆ Verificar que queden tensadas antes del relleno



5. LLENADO DE LAS CELDAS



Rellenar las celdas:

- ◆ Llénalas con grava, arena, tierra o concreto.



- ◆ Distribuir uniformemente y sin deformar.



- ◆ Usar el material de relleno especificado.



- ◆ Evitar vaciar todo en un solo punto.



6. COMPACTACIÓN Y ACABADO



Compactar y finalizar:

◆ Compactar el material en capas.



◆ Asegurar un relleno bien asentado.



◆ Dejar ligera sobrecarga inicial.

