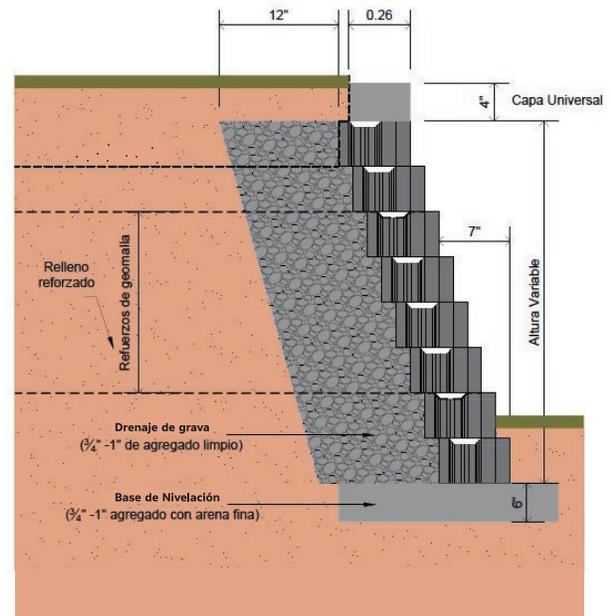
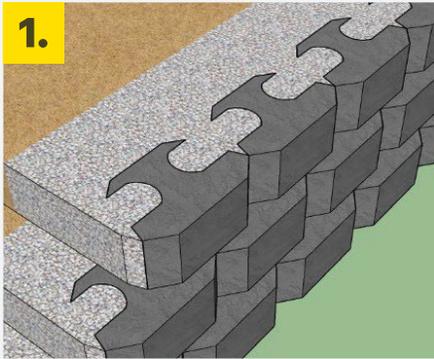


GUÍA BÁSICA DE INSTALACIÓN

El refuerzo geosintético es un producto de ingeniería que típicamente se compone de polipropileno, poliéster u otro material de refuerzo de tensión. Utilizando en conjunto con un bloque de muro segmentado, ayuda a estabilizar la masa de suelo detrás del muro. Dependiendo del diseño, la longitud y el número de capas de geomallas puede variar. Generalmente, las geomallas presentan la mayor resistencia en la dirección del enrollado, misma dirección con la cuál la geomalla debe ser instalada. Las geomallas biaxiales son otra opción, en la cuál la resistencia es la misma en ambas direcciones.



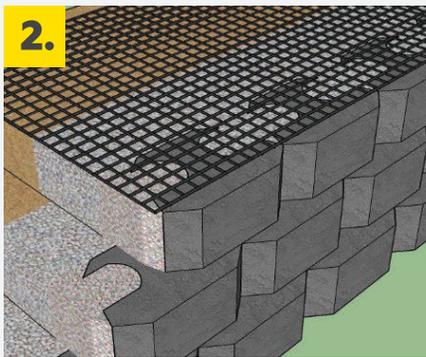
1.



PREPARACIÓN PARA GEOMALLA

El área detrás del muro dónde se instalará la geomalla tiene que estar nivelado con la parte superior del bloque y con una compactación del 95% Proctor Estandar (ASTM D698).

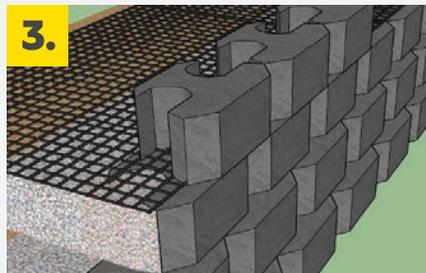
2.



INSTALANDO LA GEOMALLA

Coloque la geomalla lo más cerca posible de la cara del muro tratando de evitar que la malla esté expuesta cuando se instalen las siguientes hileras de bloques. Asegurese de poner la malla con la dirección de fuerza perpendicular de la cara del muro. *Verifique con las especificaciones de la malla para instrucciones de instalación.*

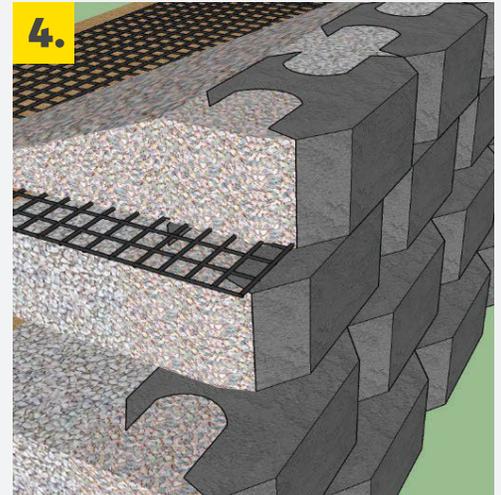
3.



PREPARACIÓN DE RELLENO

Instale la siguiente hilera de bloques. Tire de la malla y clave con estacas en el suelo para que se mantenga completamente estirado.

4.



RELLENO Y COMPACTE

Agregue grava o piedrín limpio de 3/4" - 1" dentro de los bloques y a un mínimo de 12" detrás de los bloques. Coloque y compacte el relleno en la geodada en incrementos de altura no mayores de 8". Cuando sea posible, se recomienda que el relleno se deposite directamente detrás del muro y empujado hacia los extremos de la malla para asegurar que la malla se mantenga estirada y libre de arrugas.