Terrae®

Muros de bloques premoldeados de hormigón

Terrae® son bloques aptos para muros de contención de suelos, anclados y/o de gravedad. Se utilizan como cara vista de rellenos de suelos reforzados con geogrillas.

Los bloques **Terrae®** se instalan en seco (sin mortero) a medida que se construye el muro de elevación. El formato del bloque permite materializar curvaturas longitudinales tanto cóncavas como convexas. La instalación no requiere mano de obra especializada.

APLICACIONES

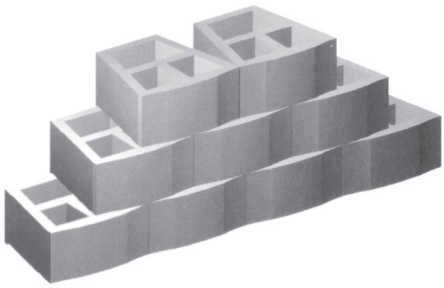
- Muros viales y ferroviarios
- Defensas y contención de márgenes
- Estribos de puente
- Obras de arquitectura y paisajismo

CARACTERÍSTICAS

- Estructuras resistentes aún en grandes alturas
- Versatilidad de diseño
- Rapidez y simplicidad de ejecución
- Utilización de suelo de relleno local
- Óptimo aspecto estético
- Sistema autodrenante
- Paramentos vegetalizables

CARACTERÍSTICAS DEL BLOQUE

TERRAE® W



Por su formato proporciona un frente ondulado de atractivo diseño arquitectónico, convirtiéndolo en una solución apta para todo tipo de obra de infraestructura.

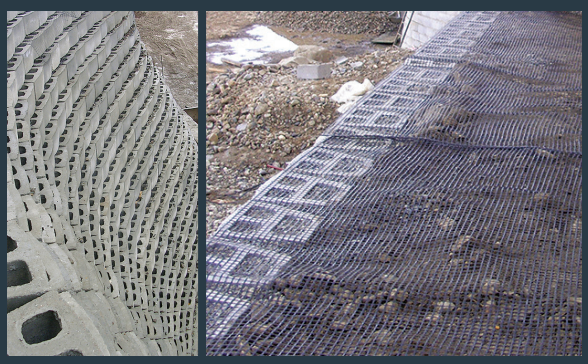
TIPOS DE MUROS

ALTURA MENOR A 2 METROS

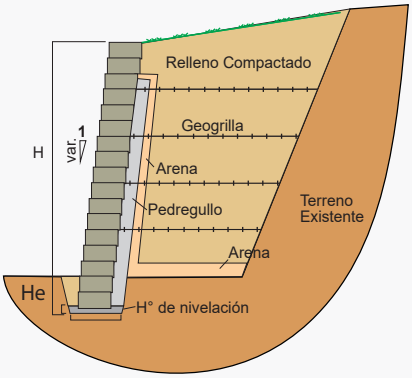
Los bloques **Terrae®** no requieren usualmente la adición de refuerzoz, en tanto que el suelo a contener presente propiedades geotécnicas compatibles con la altura del muro.

ALTURA SUPERIOR A 2 METROS

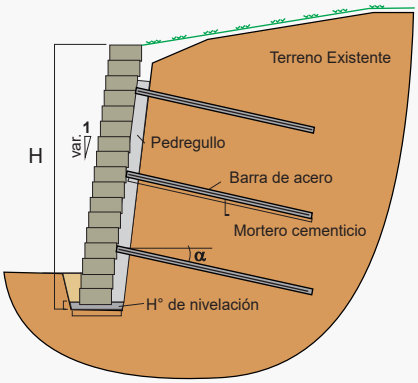
Se incluyen elementos de refuerzo en el macizo del suelo a contener, a fin de incrementar su rigidez y resistenacia al corte. En muros bajo terraplenes estos refuerzos se materializan con geogrillas **Fortrac®**. Para mutos de media ladera o en corte, se utilizan anclajes constituídos con barras de acero sin necesidad de pos-teseado.



MURO DE SUELO REFORZADO



MURO ANCLADO



Informaciones y sugerencias indicativas. Debe verificarse en cada proyecto la aptitud del producto y los resultados de su aplicación.