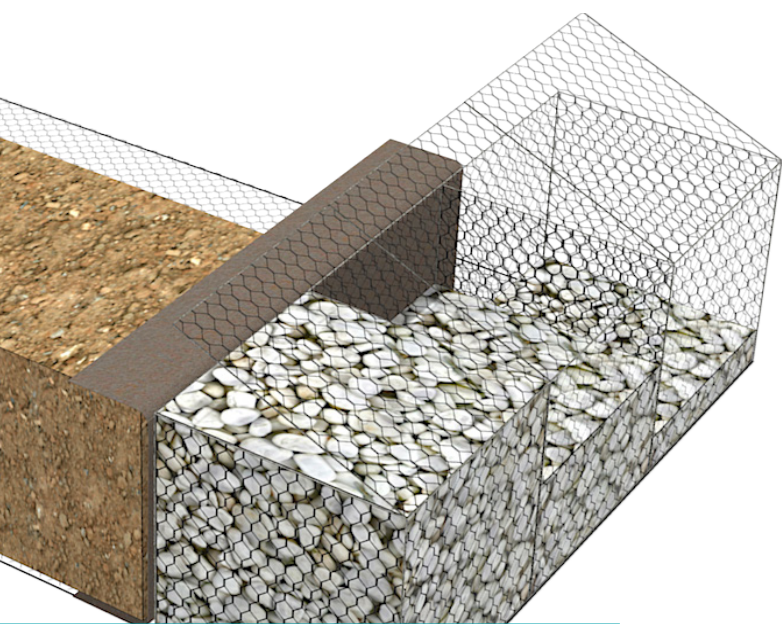




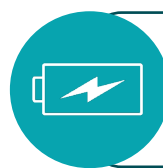
Sistema TerraMesh

Rise to the challenge

Un sistema de refuerzo modular utilizado en miles de proyectos en todo el mundo



GRAN RENDIMIENTO CON
CARGAS ELEVADAS



120 AÑOS DE VIDA
ÚTIL



50m² INSTALADOS
EN UN TURNO



¡ESCANEA AQUÍ!
¡DESCARGUE NUESTROS
CASOS DE ÉXITO DEL
SISTEMA TERRAMESH!



maccaferri.com/es

BIANCHINI INGEGNERO
MACCAFERRI



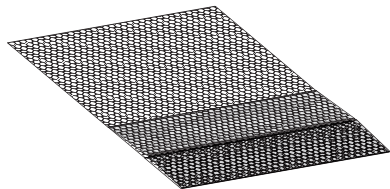
SISTEMA TERRAMESH

MANUAL DE INSTALACIÓN

BIANCHINI INGENIERO
MACCAFERRI



QUÉ NECESITAS



Paquete del sistema Terramesh



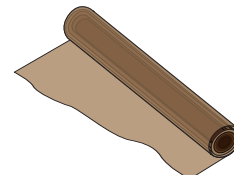
herramienta
neumática de fijación



Grapas



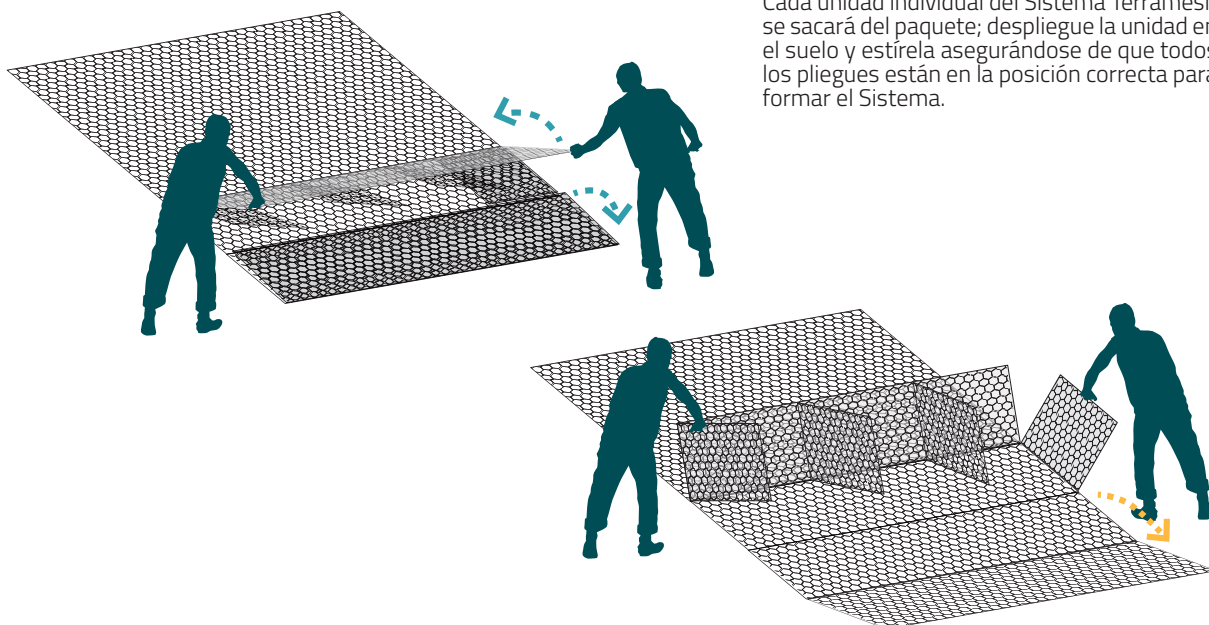
MacTie



Geotextil no tejido

1

ABRIR EL PAQUETE

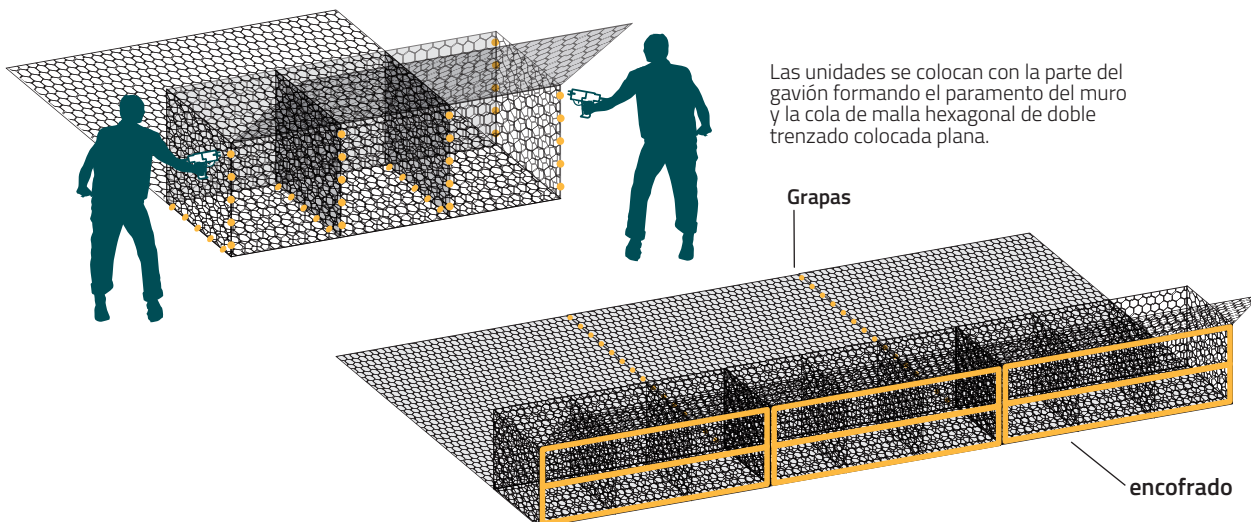


Cada unidad individual del Sistema Terramesh se sacará del paquete; despliegue la unidad en el suelo y estírela asegurándose de que todos los pliegues están en la posición correcta para formar el Sistema.

2

MONTAJE

Los paneles frontales, traseros y extremos del revestimiento de gaviones se levantarán en posición vertical para formar una caja abierta, asegurándose de que los cuatro lados estén al mismo nivel. Las grapas C se instalarán en la parte superior, inferior, conexiones laterales y para los diafragmas: se utilizará un espacio máximo de 200 mm (según EN10223-3) a lo largo de todos los bordes. Se sugiere colocar un encofrado delante del paramento antes de iniciar las operaciones de relleno*.



Las unidades se colocan con la parte del gavión formando el paramento del muro y la cola de malla hexagonal de doble trenzado colocada plana.

Grapas

encofrado

*El encofrado no se suministra. El encofrado no se representa en los demás dibujos por motivos gráficos.

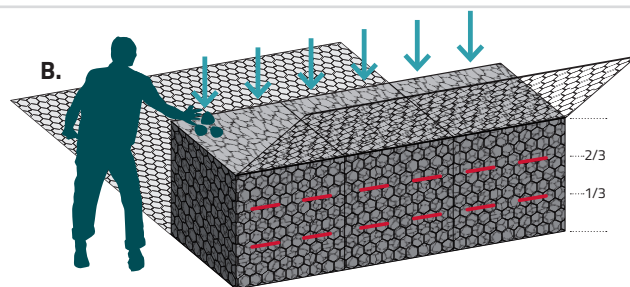
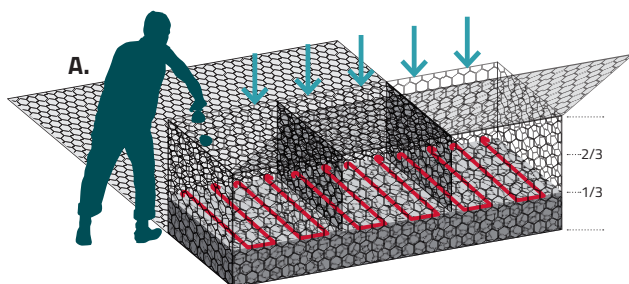
SISTEMA TERRAMESH

MANUAL DE INSTALACIÓN

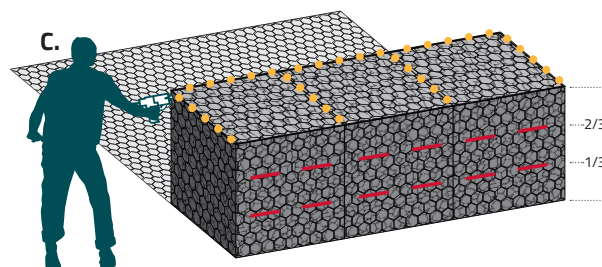
3

RELLENADO Y CIERRE

A. Una vez montado el sistema terramesh, se recomienda rellenar cada celda de gaviones en 3 tongadas. Utilice mactie después de la colocación de las capas 1 y 2. Se recomienda un mínimo de cuatro mactie por metro cúbico de sistema terramesh.



B. Para garantizar un acabado con buen aspecto, todas las caras vistas deben carearse cuidadosamente a mano.

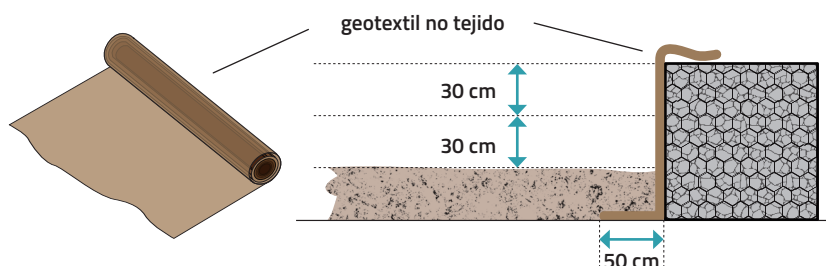


C. Cierre la tapa con los grapas.

4

COLOCACIÓN DEL GEOTEXTIL

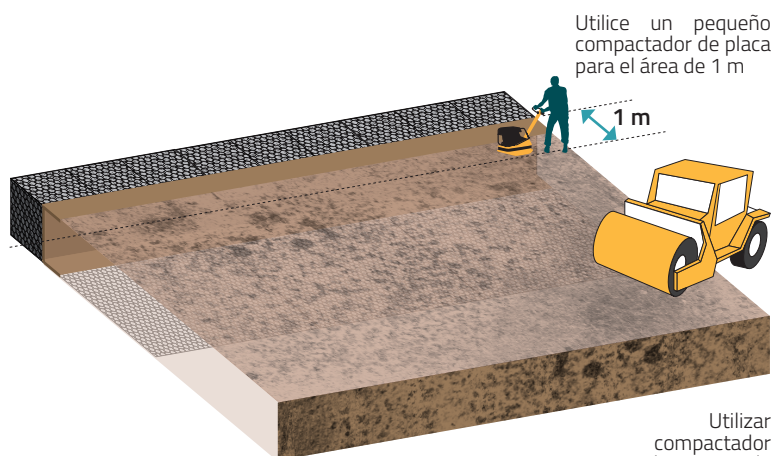
En la interfaz entre el revestimiento y el material de relleno, se colocará un geotextil no tejido que se extenderá unos 50 cm. en la parte inferior y superior de la unidad. Evita el paso de finos al interior del revestimiento de piedra.



5

COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL RELLENO ESTRUCTURAL

La compactación se realizará a un mínimo del 95% del Proctor Estándar o según se indique en los planos de construcción. Se debe tener mucho cuidado al colocar, extender y compactar el relleno para garantizar que la maquinaria pesada se mantenga a más de 1m de la zona situada inmediatamente detrás de las unidades del Sistema Terramesh.



Utilice un pequeño compactador de placa para el área de 1 m

Utilizar compactador vibratorio en la zona de más de 1 m

NOTA: para más información, consulte el manual de instalación detallado.

Officine Maccaferri S.p.A.
Via J.F. Kennedy, 10
40069 Zola Predosa (Bologna) - Italy
T: + (39) 051 643 6000
E: info@hq.maccaferri.com

maccaferri.com

A. Bianchini Oficinas y Fábrica
Gran Vial 8 - Pol. Ind. C.I.V
08170 Montornès del Vallès
Tel: +34 93 586 65 10
E: info.es@maccaferri.com

maccaferri.com/es