

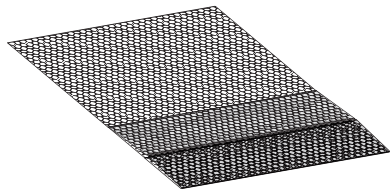
SISTEMA TERRAMESH

MANUAL DE INSTALACIÓN

BIANCHINI INGENIERO
MACCAFERRI



QUÉ NECESITAS



Paquete del sistema Terramesh



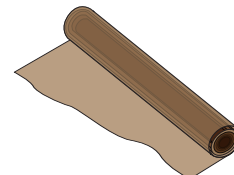
herramienta neumática de fijación



Grapas



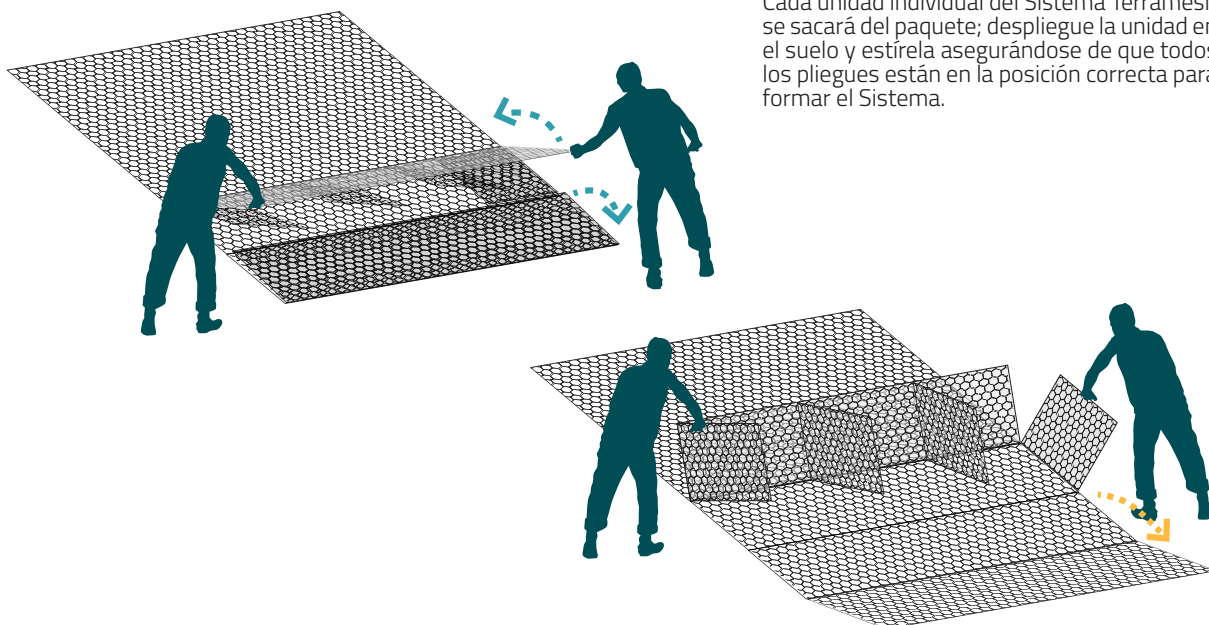
MacTie



Geotextil no tejido

1

ABRIR EL PAQUETE

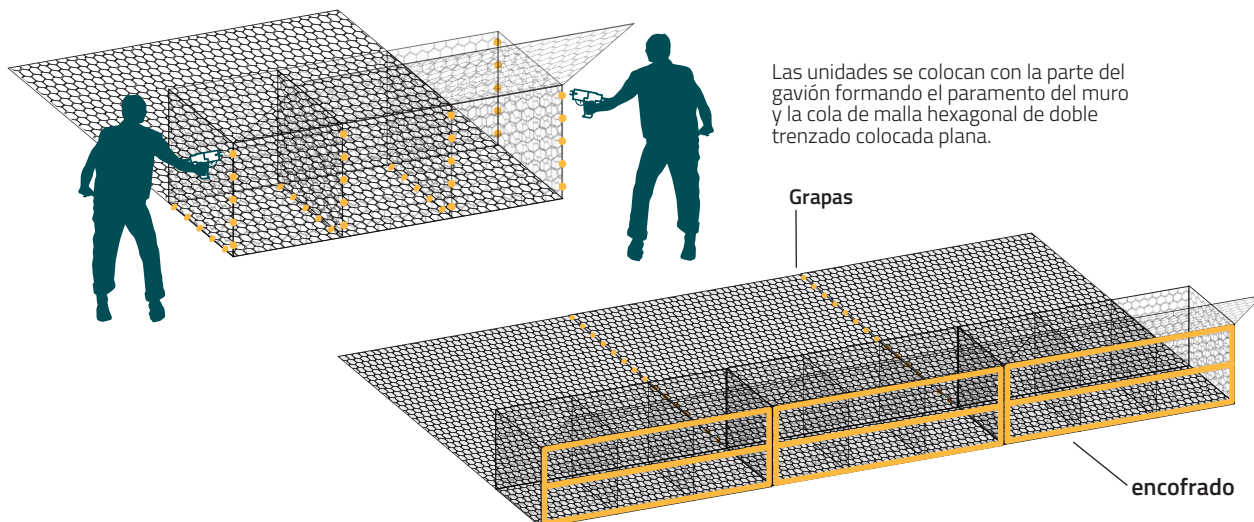


Cada unidad individual del Sistema Terramesh se sacará del paquete; despliegue la unidad en el suelo y estírela asegurándose de que todos los pliegues están en la posición correcta para formar el Sistema.

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.

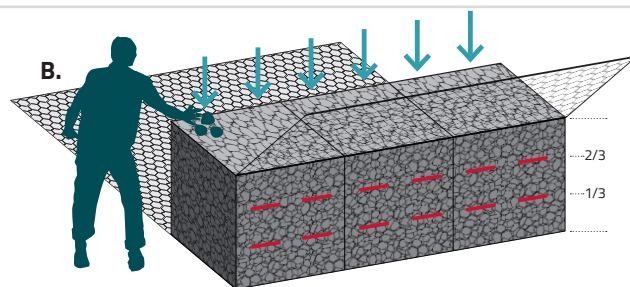
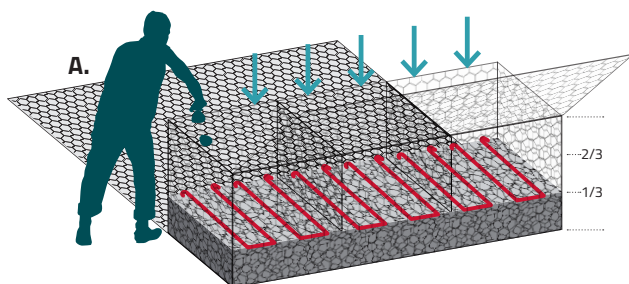
SISTEMA TERRAMESH

MANUAL DE INSTALACIÓN

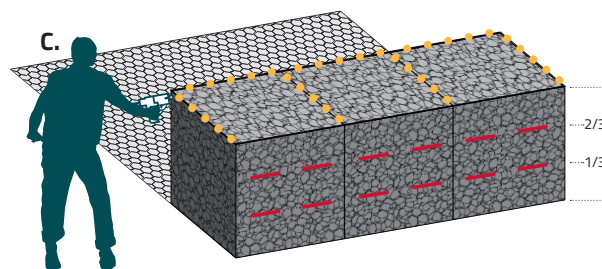
3

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.

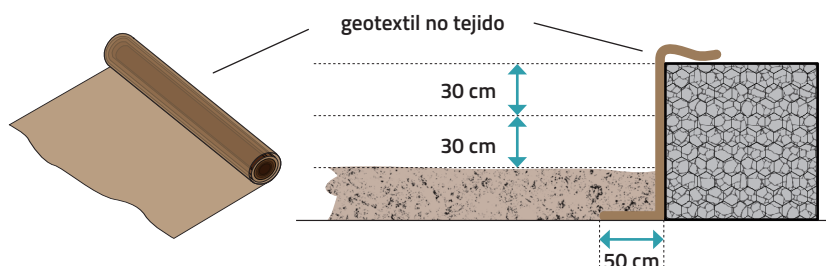


C. Cierre la tapa con los grapas.

4

COLOCACIÓN DEL GEOTEXTIL

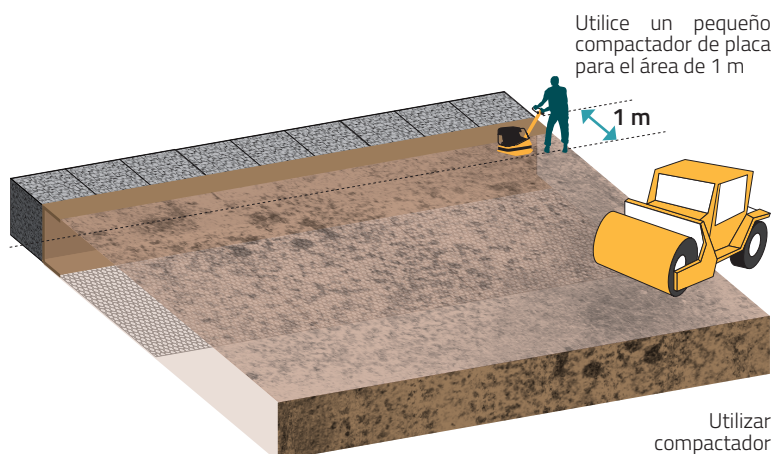
En la interfaz entre el revestimiento y el material de relleno, se colocará un geotextil no tejido que se extenderá unos 50 cm. en la parte inferior y superior de la unidad. Evita el paso de finos al interior del revestimiento de piedra.



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