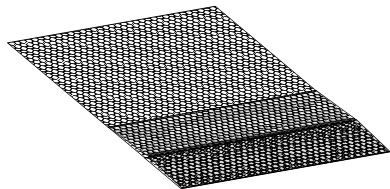


TERRAMESH® SYSTEM

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

MACCAFERRI

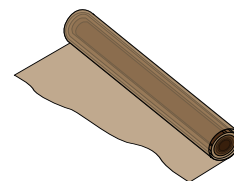
MATERIALES PARA EL MONTAJE



Unidad Terramesh® System

Herramienta
NeumáticaAnillos de
conexión

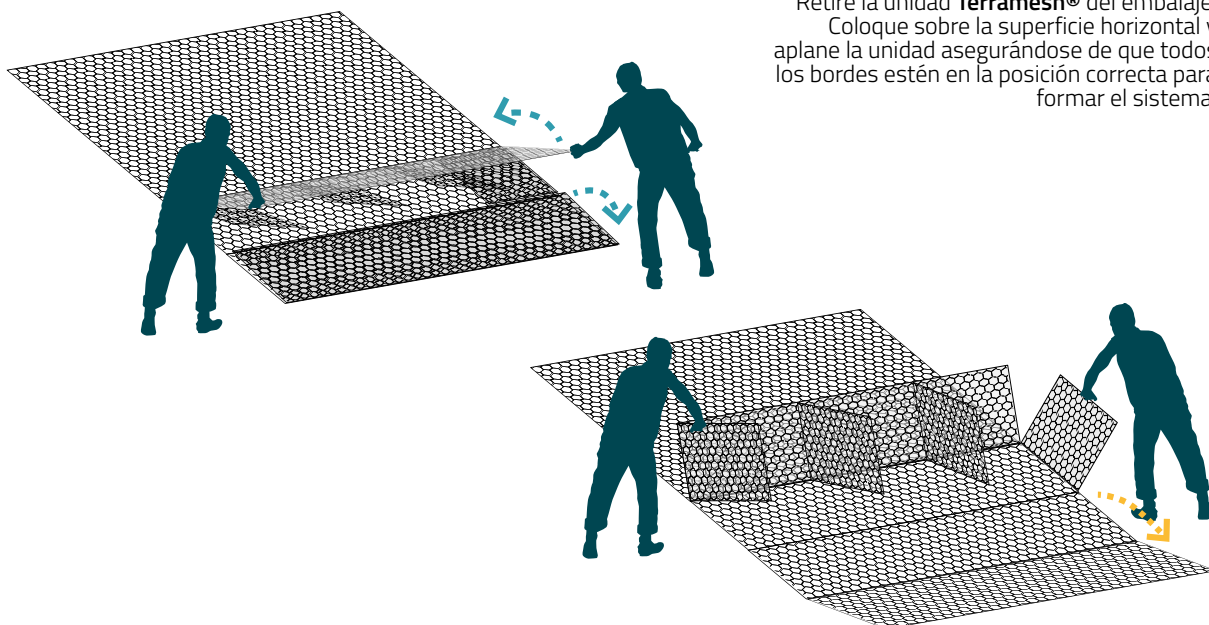
MacTie



Geotextil no tejido

1

DESEMBALAJE

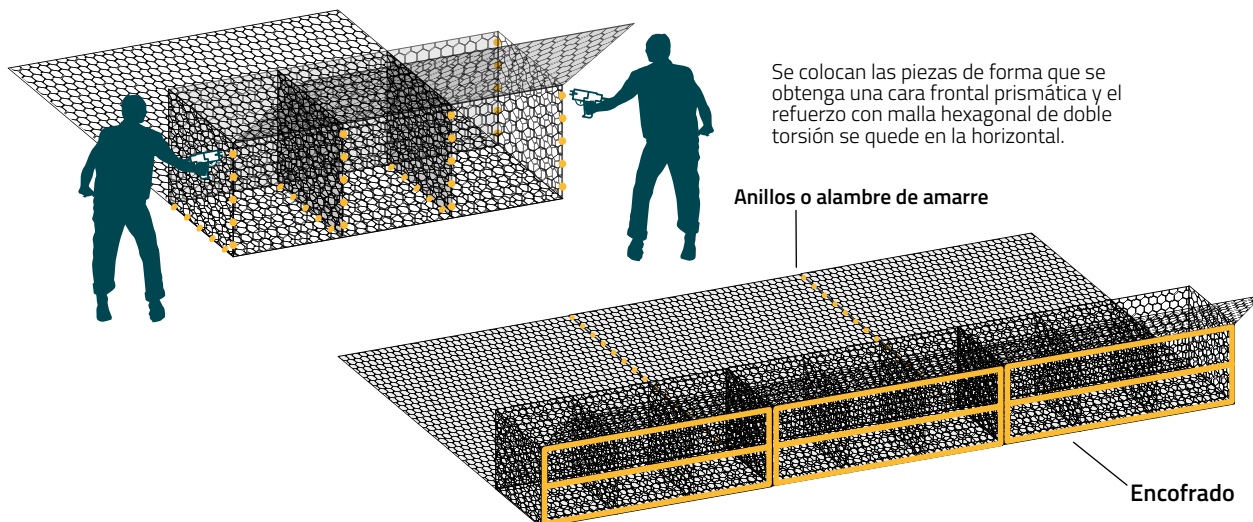


Retire la unidad **Terramesh®** del embalaje. Coloque sobre la superficie horizontal y aplane la unidad asegurándose de que todos los bordes estén en la posición correcta para formar el sistema.

2

ENSAMBLAJE

Los paneles frontal, lateral y posterior deben elevarse a una posición vertical para formar una caja abierta. Asegúrese de que los cuatro lados estén nivelados. Realice la conexión en todos los bordes (incluido el diafragma) entre las unidades de Terramesh® con los anillos, utilizando la herramienta neumática o cosiendo a través del alambre de amarre. Es imprescindible colocar un encofrado en la cara antes de iniciar las operaciones de llenado*.



Se colocan las piezas de forma que se obtenga una cara frontal prismática y el refuerzo con malla hexagonal de doble torsión se quede en la horizontal.

Anillos o alambre de amarre

Encofrado

*El encofrado no es suministrado Maccaferri. Este elemento no está representado en los otros detalles para facilitar la visualización.

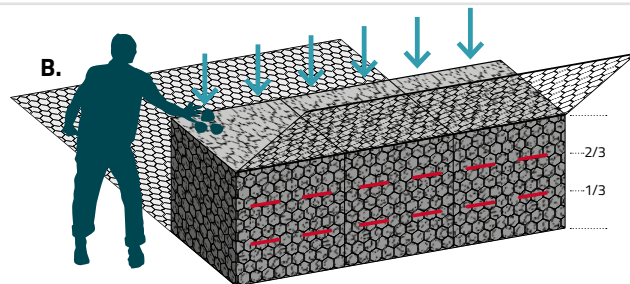
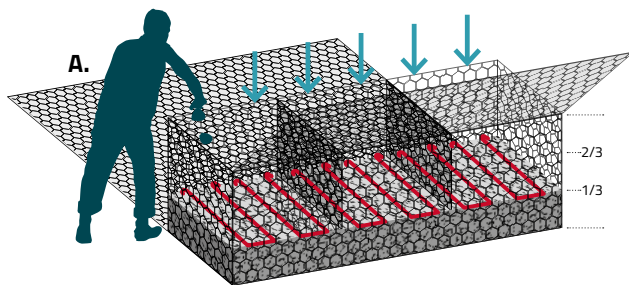
TERRAMESH® SYSTEM

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

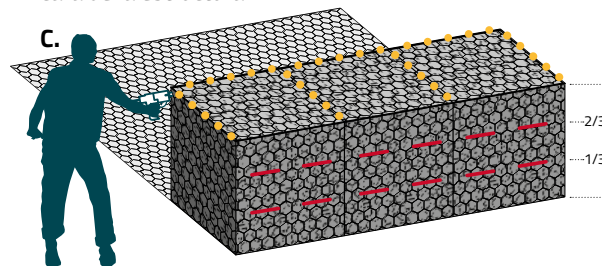
3

LLENADO Y CIERRE

A. El llenado debe realizarse en 3 pasos. Después de llenar 1/3 de la altura, coloque los tensores **MacTie** o tensores con alambre de amarre (Se recomienda un mínimo de cuatro tensores por metro cuadrado de cara). Repetir el proceso hasta alcanzar la altura final del elemento **Terramesh®**.



B. Para asegurar un acabado adecuado del Terramesh®, las piedras deben colocarse manualmente, principalmente en la cara de la estructura.

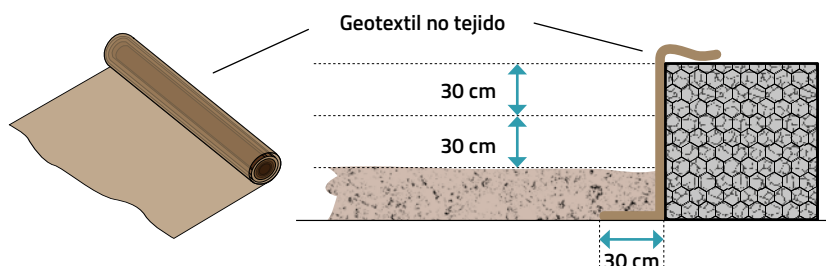


C. Conecte los bordes de la tapa con anillos o alambre de amarre.

4

COLOCACIÓN DEL GEOTEXTIL

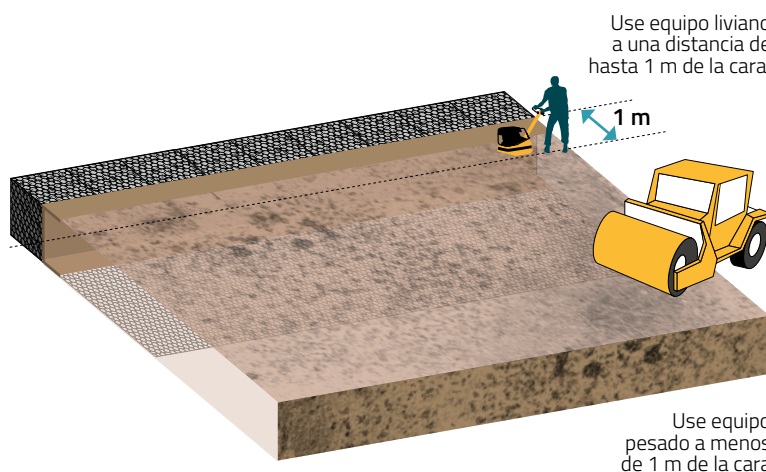
Coloque el geotextil contra el panel posterior de la caja. Este filtro debe ser más grande que el panel para permitir la envoltura del suelo de relleno.



5

COMPACTACIÓN DEL RELLENO ESTRUCTURAL

El grado de compactación del relleno sanitario debe cumplir con las condiciones de diseño (generalmente por encima del **95% de Proctor**). El lanzamiento del material de relleno debe realizarse con precaución, a fin de evitar daños en la malla o refuerzos adicionales. El uso de equipo pesado debe estar restringido a una distancia de **1 m** de la cara.



Use equipo liviano a una distancia de hasta 1 m de la cara.

Use equipo pesado a menos de 1 m de la cara

Nota: Este material es para fines ilustrativos. Para obtener información adicional y más detalles, consulte el manual de instalación.

Maccaferri do Brasil Ltda.
T: +(55) 11 4525-5000
E: info.br@maccaferri.com

Maccaferri de Argentina S.A.
T: +(54) 3327 412201
E: info.ar@maccaferri.com

Maccaferri de Bolivia Ltda.
T: +(591) 3 322-8042
E: info.bo@maccaferri.com

Maccaferri del Caribe.
T: +(809) 472-3380
E: info.do@maccaferri.com

Maccaferri de Centroamérica Ltda.
T: +(506) 2244-6090
E: info.cr@maccaferri.com

Maccaferri de Chile S.P.A.
T: +(56) 232102324
E: info.cl@maccaferri.com

Maccaferri de Colombia Ltda.
T: +(57) 6016369230
E: info.co@maccaferri.com

Maccaferri de Ecuador S.A.
T: +(593) 2 3820-971
E: info.ec@maccaferri.com

Maccaferri de Guatemala S.A.
T: +(502) 2208-3535
E: info.gt@maccaferri.com

Maccaferri de México.
T: +(52) 442 229 43 00
E: info.mx@maccaferri.com

Maccaferri de Panamá S.A.
T: +(507) 292-8608
E: info.pa@maccaferri.com

Maccaferri de Perú S.A.C.
T: +(51) 1 206-2600
E: info.pe@maccaferri.com