

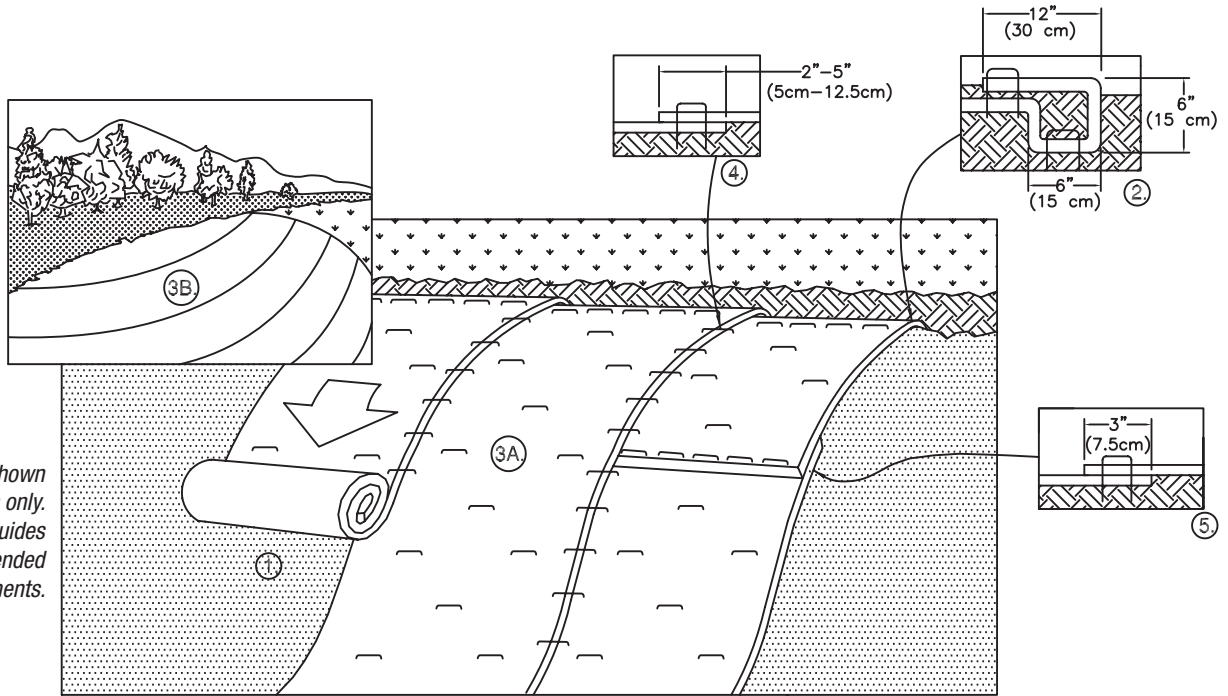


**EROSION CONTROL** Products  
Guaranteed **SOLUTIONS**

A **tensar** Company

14649 HIGHWAY 41 NORTH  
EVANSVILLE, IN 47725  
800-772-2040  
www.nagreen.com

## SLOPE INSTALLATION APLICACIONES PARA TALUDES



*Staple placements shown  
for illustrative purposes only.  
See Staple Pattern Guides  
for actual recommended  
placements.*

1. PREPARE SOIL BEFORE INSTALLING ROLLED EROSION CONTROL PRODUCTS (RECP's), INCLUDING ANY NECESSARY APPLICATION OF LIME, FERTILIZER, AND SEED.
2. BEGIN AT THE TOP OF THE SLOPE BY ANCHORING THE RECP's IN A 6" (15 CM) DEEP X 6" (15 CM) WIDE TRENCH WITH APPROXIMATELY 12" (30cm) OF RECP's EXTENDED BEYOND THE UP-SLOPE PORTION OF THE TRENCH. ANCHOR THE RECP's WITH A ROW OF STAPLES/STAKES APPROXIMATELY 12" (30 CM) APART IN THE BOTTOM OF THE TRENCH. BACKFILL AND COMPACT THE TRENCH AFTER STAPLING. APPLY SEED TO COMPACTED SOIL AND FOLD REMAINING 12" (30 CM) PORTION OF RECP's BACK OVER SEED AND COMPACTED SOIL. SECURE RECP's OVER COMPACTED SOIL WITH A ROW OF STAPLES/STAKES SPACED APPROXIMATELY 12" (30 CM) APART ACROSS THE WIDTH OF THE RECP's.
3. ROLL THE RECP's (A.) DOWN OR (B.) HORIZONTALLY ACROSS THE SLOPE. RECP's WILL UNROLL WITH APPROPRIATE SIDE AGAINST THE SOIL SURFACE. ALL RECP's MUST BE SECURELY FASTENED TO SOIL SURFACE BY PLACING STAPLES/STAKES IN APPROPRIATE LOCATIONS AS SHOWN IN THE STAPLE PATTERN GUIDE. WHEN USING THE DOT SYSTEM™, STAPLES/STAKES SHOULD BE PLACED THROUGH EACH OF THE COLORED DOTS CORRESPONDING TO THE APPROPRIATE STAPLE PATTERN.
4. THE EDGES OF PARALLEL RECP's MUST BE STAPLED WITH APPROXIMATELY 2" – 5" (5 CM – 12.5 CM) OVERLAP DEPENDING ON RECP's TYPE.
5. CONSECUTIVE RECP's SPLICED DOWN THE SLOPE MUST BE PLACED END OVER END (SHINGLE STYLE) WITH AN APPROXIMATE 3" (7.5 CM) OVERLAP. STAPLE THROUGH OVERLAPPED AREA, APPROXIMATELY 12" (30 CM) APART ACROSS ENTIRE RECP's WIDTH.

NOTE:  
\*IN LOOSE SOIL CONDITIONS, THE USE OF STAPLE OR STAKE LENGTHS GREATER THAN 6" (15 CM) MAY BE NECESSARY TO PROPERLY SECURE THE RECP's.

1. PREPARE EL TERRENO ANTES DE INSTALAR LAS MANTAS, INCLUYENDO LA APLICACION DE CAL, FERTILIZANTE Y SEMILLA.
2. COMIENCE EN LA CABECERA DEL TALUD SUJETANDO LA MANTA EN UNA ZANJA DE 6" (15 CM) DE PROFUNDIDAD FOR 6" (15 CM) DE ANCHO CON APROXIMADAMENTE 12" (30 CM) DE LA MANTA EXTENDIDA MAS ALLA DE LA PENDIENTE ALTA DE LA ZANJA. SUJETE LA MANTA AL FONDO DE LA ZANJA CON UNA LINEA DE GRAPAS O ESTACAS APROXIMADAMENTE 12" (30 CM) UNA DE LA OTRA. RELLENE Y COMPACTE LA ZANJA DESPUES DEL ENGRAPE. RIEGE LA SEMILLA EN EL SUELO COMPACTADO Y DOBLE LAS 12" (30 CM) REMANENTES DE MANTA SOBRE LA SEMILLA EL SUELO COMPACTADO. ASEGURE LA MANTA SOBRE EL SUELO CON UNA LINEA DE GRAPAS O ESTACAS APROXIMADAMENTE 12" (30 CM) UNA DE LA OTRA A TRAVES DEL ANCHO DE LA MANTA.
3. DESENNOLLE LAS MANTAS (3A) HACIA ABAJO U (3B) HORIZONTAMENTE A TRAVES DEL TALUD CON EL LADO APROPIADO HACIA LA SUPERFICIE DEL SUELO. TODAS LAS MANTAS DEBERAN ASEGURARSE A LA SUPERFICIE DEL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS O ESTACAS EN LUGARES APROPIADOS TAL Y COMO SE INDICA EN EL PATRON GUIA DE ENGRAPADO. CUANDO ESTE USANDO EL DOT SYSTEM™ LAS GRAPAS O ESTACAS DEBEN COLOCARSE A TRAVES DE CADU UNDO DE LOS PUNTOS CON COLOR CORRESPONDIENTES AL PATRON DE ENGRAPADO APROPIADO.
4. LOS BORDES DE LAS MANTAS PARALELAS TIENEN QUE ENGRAPARSE CON UN TRASLAPE DE APROXIMADAMENTE 2" – 5" (5 CM – 12.5 CM) DEPENDIENDO DEL TIPO DE MANTA.
5. MANTAS CONSECUTIVAS UNIDAS EN LA BAJADA DE LOS TALUDES, DEBEN COLOCARSE ORILLA SOBRE ORILLA (TIPO EXCALONADO) CON UN TRASLAPE DE APROXIMADAMENTE 3" (7.5 CM). ENGRAPE EL AREA TRASLAPADA CON UNA SEPARACION DE APROXIMADAMENTE 12" (30 CM) A TRAVES DE TODO EL ANCHO DE LA MANTA.

NOTA:  
\* EN CONDICIONES DE SUELTO, PUEDE QUE SE NECESITEN GRAPAS O ESTACAS DE MAS DE 6" (15 CM) DE LARGO PARA ASEGURAR LAS MANTAS CORRECTAMENTE.