

SILPRO

CRF COLUMN REPAIR FORM™

Resina endurecida de fibras de vidrio y poliéster
Para usar con SilproGrout UWR

SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

CRF COLUMN REPAIR FORM™ es un encofrado de fibra de vidrio de alto rendimiento para usar con la lechada SilproGrout UWR™ para reparaciones sumergidas tales como lagos, ríos y otras aplicaciones marinas. Para fines duales, CRF COLUMN REPAIR FORM™ proporciona una forma rígida para la aplicación de SilproGrout UWR™ y una barrera protectora exterior para columnas y pilotes de concreto, metal o madera deteriorados o dañados.

UTILIZACIÓN DE CRF COLUMN REPAIR FORM™

- Reparación de pilotes de madera deteriorados o dañados
- Reparación de columnas de concreto deterioradas o dañadas
- Reparación de columnas de metal deterioradas o dañadas

VENTAJAS

- Alta resistencia
- Reparaciones sumergidas
- Resistente a los rayos UV
- Larga vida útil
- Con sistema de cierre para instalación fácil
- Estructura ligera

PRUEBAS

Absorción de agua ASTM D570
0.5% máximo

Resistencia última a la tracción ASTM D638
35,000 psi mínimo

Módulo de elasticidad en tracción ASTM D638
2,500,000 psi mínimo

Resistencia a la flexión ASTM D790
31,000 psi mínimo

Módulo de elasticidad en flexión ASTM D790
1,300,000 psi mínimo

Dureza Barcol ASTM D2583
40 mínimo

Espesor de la pared
.083" (21 mm)

APLICACIÓN

Eliminar cualquier material suelto u orgánico de la columna o pilote a ser reparado. Retirar un mínimo de 1 pie (30 cm) de arena o tierra bajo el agua de la base de la columna o pilote. Pegar los espaciadores proporcionados en fibra de vidrio para dejar 1" (2.5 cm) mínimo alrededor, o 2" (5 cm) alrededor si se desea añadir refuerzos de acero entre la columna y el encofrado.

Colocar el encofrado CRF COLUMN REPAIR FORM™ alrededor de la base del pilote previamente excavada y luego volver a colocar el material alrededor del encofrado. Aplicar un epoxi de bajo módulo a un lado de la junta traslapada. Cerrar la junta de CRF COLUMN REPAIR FORM™ sobreponiéndola, luego instalar tornillos de acero inoxidable autoperforantes cada 5" a 7" (12.7 cm a 17.8 cm). Colocar bandas con trinquete cada 4 pies (1.22 m) alrededor para facilitar la instalación de lechada. Aplicar un espesor de 4" a 12" de lechada (10 cm a 30 cm) y dejar secar durante 2 a 3 horas. Esto no es obligatorio, pero minimizará el riesgo de fugas desde el fondo del encofrado. Luego llenar con SilproGrout UWR™ hasta que el material haya alcanzado la parte superior del encofrado.

SilproGrout UWR™ también se puede instalar con bomba a través de una abertura. Dejar que se endurezca durante 24 horas antes de retirar las bandas del exterior. Para realizar un chaflán en la parte superior de la columna, usar epoxi o una lechada de epoxi después de que la instalación sumergida de SilproGrout UWR™ se haya endurecido. Para instalaciones grandes, los encofrados CRF COLUMN REPAIR FORM™ pueden colocarse unos sobre otros.

COBERTURA APROXIMATIVA

Longitud estándar de 12' (3.67 m). Contactar SILPRO para longitudes o formas personalizadas.

¡PRECAUCIÓN!

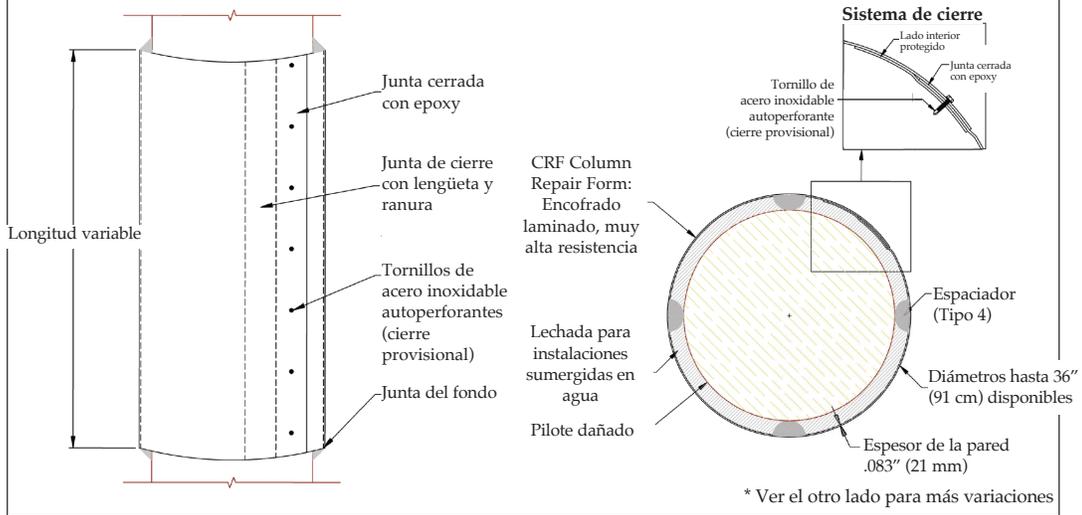
SILPRO ofrece productos que pueden contener cemento, látex, epoxi, u otras sustancias químicas. Favor de revisar la ficha técnica de seguridad antes de utilizar este producto.

GARANTÍA

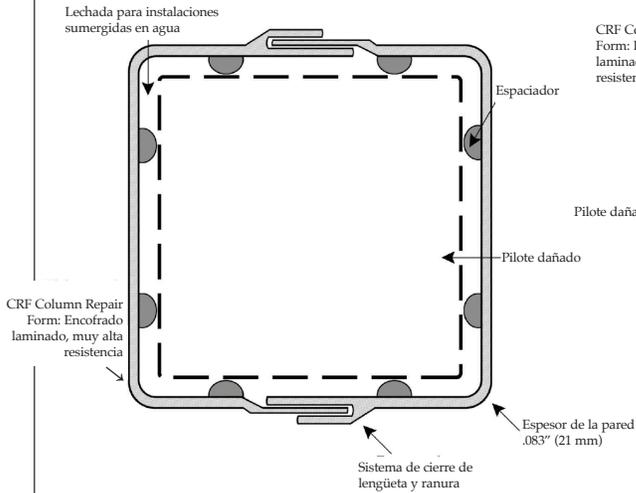
Por favor comuníquese con SILPRO, LLC para obtener copia de las garantías.

Para servicio al cliente llamar a Silpro al 1-800-343-1501

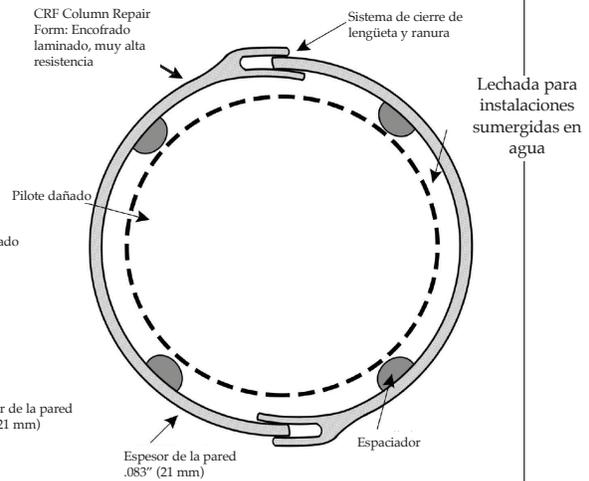
Encofrado alta resistencia con sistema de cierre de lengüeta y ranura



CRF Column Repair Form – Encofrado cuadrado en 2 partes - Sistema de cierre de lengüeta y ranura



CRF Column Repair Form – Encofrado cuadrado en 2 partes - Sistema de cierre de lengüeta y ranura



SILPRO