

# SILPRO

## TDQ THIN DEEP QUICK REPAIR™

A Partir De Un Bisel Hasta 4" (10.16 Cm)  
De Un Solo Componente  
Interiores Y Exteriores

Excelente Resistencia Tras Ciclos De Hielo/Deshielo

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

SILPRO TDQ THIN DEEP QUICK REPAIR™ es un producto de reparación muy versátil y de alto rendimiento, a base de cemento y de un solo componente. Para aplicaciones interiores y exteriores que requieren alta resistencia y un tiempo de fraguado rápido. Adecuado para aplicaciones horizontales y verticales.

### VENTAJAS

- De fraguado rápido/Alta resistencia inicial
- A base de cemento
- Excelente resistencia tras ciclos de hielo/deshielo
- De un solo componente-mezclar con agua
- Sin adición de cloruros
- Contracción compensada
- A partir de un bisel hasta 4" (10.16 cm)
- Es posible clavar
- Listo rápidamente para capas superiores (5 horas mínimo)

### PRUEBAS

<b>Tiempo de fraguado a 70° F (21°C):</b>	Inicial	12 minutos
	Final	15 minutos
<b>Resistencia a la compresión</b> (ASTM C109)	24 horas	4000 psi
	28 días	7000 psi
<b>Resistencia a la flexión:</b> (ASTM C-348)	28 días	1387 psi

**Densidad húmeda:**  
132 lb por pie<sup>3</sup> (2 114 kg por m<sup>3</sup>)

**Resistencia a la congelación y descongelación** (ASTM C-666)  
Factor de durabilidad 95.1  
Cambio de masa 300 ciclos -3.9%

\*Probado a 3.5 cuartos de galón de agua por bolsa de 50 lb en la parte inferior de la información de prueba.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies de concreto deben estar completamente limpias, secas, sólidas y sin materiales deteriorados o sueltos. Retirar por método mecánico los materiales inhibidores de adherencia como pinturas, aceites, compuestos de curado, ceras, selladores, e yeso. El área de reparación debe tener un perfil rugoso para asegurar una buena adherencia. Para aplicaciones sobre una gran zona (más de 5 bolsas o más de 1" (2.54 cm) de espesor, siempre preparar la superficie por medios mecánicos para obtener un perfil de al menos 6. Saturar la superficie inmediatamente antes de aplicar TDQ™ para obtener una superficie saturada seca (SSS). Para una mezcla más resistente o para aplicaciones difíciles, es posible utilizar C-21 ALL ACRYLIC™ como agente adherente. Aplicar TDQ™ cuando la superficie esta húmeda. No dejar secar el agua o C-21 ALL ACRYLIC™ en la superficie.

### APLICAR UN PARCHE DE PRUEBA

Para confirmar la idoneidad de la superficie, y que el aspecto final y la función sean como el propietario, arquitecto y contratista esperan, instale un parche de prueba en el espesor máximo previsto en el diseño del proyecto y sométalo a las condiciones de servicio previstas antes de comenzar todo el trabajo.

### MEZCLA

Utilice 3.5 a 4.5 cuartos de galón (3.31 a 4.26 litros) de agua limpia y potable por cada bolsa de TDQ™. Mezclar durante 1 a 2 minutos hasta obtener una consistencia sin grumos. Para reparaciones de más de 5 bolsas y más de 1" (2.54 cm) de profundidad, extienda con 10 lb a 25 lb (11.34 kg) de agregado de capa de 3/8" (0.9 cm) limpio, lavado y bien clasificado.

### APLICACIÓN

Aplicar este producto a partir de un canto en bisel hasta 4" (10.16 cm). La aplicación de TDQ™ se hace con paleta o llana, y el acabado puede efectuarse con escoba o con llana, una vez que el producto se ha fijado a la consistencia deseada. Realizar las reparaciones profundas; si una segunda aplicación es necesaria, esperar 16 horas mínimo.

### CURADO

Cuando la superficie tendrá un aspecto opaco y seco, humedecerla con una fina niebla de agua o cubrir con estopa o polietileno. Dejar secar durante una hora mínimo, o más si hace un tiempo ventoso, frío o seco.

### LIMITACIONES

- Para aplicaciones sobre concreto y mampostería solamente
- El concreto debe tener al menos 7 días.
- Aplicar solamente cuando las temperaturas del aire y la superficie son iguales o superiores a 45°F (7°C) durante las 12 horas después de la aplicación.
- Para temperaturas superiores a 90°F (32°C), consulte con el Departamento de Servicio Técnico Silpro.
- Las juntas de control y de expansión no deben ser cubiertas.
- Proteger de la lluvia y el escurrimiento durante un mínimo de 24 horas.

Para Servicio al Cliente, Llamar a SILPRO 1-800-343-1501

## COBERTURA APROXIMATIVA

---

La cobertura dependerá del perfil de sustrato.  
0.44 pies<sup>3</sup> (0.012 m<sup>3</sup>) por bolsa  
2.32 m<sup>2</sup> para una aplicación de 1/4" (6.4 mm)

## CADUCIDAD

---

2 años

## TAMAÑO

---

Bolsa de 50 lb. (22.68 kg)

## ALMACENAMIENTO

---

Mantener en un lugar seco. Llevar a una temperatura de 45°F a 90°F (7°C a 32°C) antes de utilizar.

## ¡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.

# SILPRO



07.2019