

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

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

Densidad húmeda:
132 lb por pie³ (2 114 kg por m³)

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 pies³ (0.012 m³) por bolsa
2.32 m² 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