

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:

1 hora	3000 psi
3 horas	4000 psi
24 horas	6000 psi
28 días	10000 psi

Densidad húmeda:

132 lb por pie³ (2 114 kg por m³)

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 10 bolsas o más de 1" 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 PARCHÉ 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 aplicaciones sobre una larga área o reparaciones gruesas, es posible agregar 25 lb. (11.34 kg) de áridos gruesos 3/8" (0.9 cm) limpios, lavados y bien calibrados

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.

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)

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

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.

GARANTÍA

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

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.

SILPRO