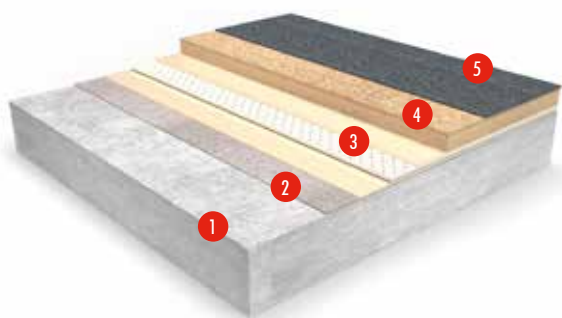


Deckshield Rapide EDF OS-14 (7 mm)

Sistema para cubiertas exteriores de MMA, totalmente reforzado con forro y de curado rápido que ofrece propiedades elastoméricas superiores de puenteo de grietas.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Imprimación Deckshield Rapide Standard o Imprimación Deckshield Rapide Damp + espolvoreo cuarzo natural
- 3 Membrana Deckshield Rapide con Forro
- 4 Deckshield Rapide Flexible Binder con HD Filler + espolvoreo cuarzo natural
- 5 Capa de sellado Deckshield Rapide



Totalmente reforzado:

Presenta un forro totalmente reforzado con vellón para mejorar aún más el rendimiento de la cubierta.



Curado Rápido:

El endurecido químico y de tráfico completo se consigue a las 3 horas de la aplicación.



Puenteo de Grietas Superior:

Protector contra el movimiento y el agrietamiento de las estructuras de aparcamiento de nueva construcción.



Cubiertas:

Puede instalarse en zonas de alto riesgo, como las cubiertas sobre locales.



Conforme EN1504-2 / OS-14

Ensayado según EN1504-2 para la protección superficial del hormigón, de acuerdo con la categoría de ensayo OS-14.

PROPIEDADES DE PUENTE DE GRIETAS

EN 1062-7
Método A - C.2 @ -20°C

Clase A5 >2.5 mm
Capa de impermeabilización

EN 1062-7
Método B - B.4.2 @ -20°C

Sin fisuras

REACCIÓN AL FUEGO

EN 13501-1

B_f-s1

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

EN 13036-4

Clase III: >55 Húmedo

ADHERENCIA

Medición de la fuerza de adherencia mediante pull-off

EN 1542

2.3 N/mm²

TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA

Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (Sd)

EN ISO 7783

Clase III: Sd >50 m

PERMEABILIDAD AL AGUA LÍQUIDA

EN 1062-3

0.0001 kg/m² × h^{0.5}

PERMEABILIDAD AL DIÓXIDO DE CARBONO

Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (Sd)

EN 1062-6

>50 m

ADHESIÓN TRAS COMPATIBILIDAD TÉRMICA

Con inmersión en sal dedeshielo y ciclos de enfriamiento brusco

EN 13687-1&2

2.2 N/mm²

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Taber)

EN ISO 5470-1

Peso perdido 531 mg

COMPORTAMIENTO A LA INTEMPERIE ARTIFICIAL

EN 1062-11 4.2
(2000 h)

Sin ampollas, grietas ni descamación

RESISTENCIA AL IMPACTO

EN ISO 6272-1

Clase III: 24.5 Nm

RESISTENCIA A ATAQUES QUÍMICOS SEVEROS

EN 13529
Grupo 1, 3 & 10

Ausencia de defectos y reducción de la dureza Shore >50%

CURE ENDURECIDO

Tráfico ligero

1 hora

Tráfico y endurecido químico completo

2-3 horas

Especificaciones del Sistema

Sistema	Deckshield Rapide EDF OS-14
Acabado	Satinado Mate

Los trabajos de preparación y aplicación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

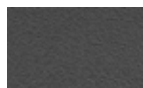
Productos Incluidos en el Sistema

Imprimación	Imprimación Deckshield Rapide Standard o Imprimación Deckshield Rapide Damp @ 0,3 - 0,5 kg/m ² espolvoreado con cuarzo 0,3 - 0,8 mm @ 0,3 kg/m ²
Forro	100 g/m ² membrana forro poliéster: Membrana Deckshield Rapide @ 1,8 kg/m ² (una capa por debajo y otra para sellar el forro)
Capa de protección	Deckshield Rapide Flexible Binder @ 1,5 kg/m ² + HD Filler @ 3,6 kg/m ² espolvoreado con cuarzo 0,7-1,2 mm @ 5,0 kg/m ²
Capa de sellado:	Deckshield Rapide Topcoat @ 0,7 kg/m ² (aplicada en una o dos capas)

Colores Estándars



Gris Claro
(≈ RAL 7037)



Gris Oscuro
(≈ RAL 7043)



Verde Hierba
(≈ RAL 6010)



Rojo Tomate
(≈ RAL 3013)



Azul Tráfico
(≈ near RAL 5017)



Violeta Tráfico
(≈ RAL 4006)



Naranja Tráfico
(≈ RAL 2009)

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados.
Para obtener una carta de colores completa y muestras, contacte con nosotros.

Requerimientos del Sistema

El sustrato de hormigón o solado debe tener una resistencia mínima a la compresión de 25 N/mm² (y una resistencia a la tracción de 1,5 N/mm² comprobada mediante una prueba de adherencia in situ). Para el uso de Deckshield Rapide Damp Primer, el sustrato debe estar seco en la superficie al 92% HR según BS8203 o 5,5% en la escala Tramex. Para Deckshield Rapide Damp Primer hasta 97% HR según

BS8203 o 6% en la escala Tramex y libre de laitencia, polvo y otros tipos de contaminación. El sistema está diseñado para hacer frente a la humedad de la construcción pero no está diseñado para resistir la presión hidrostática del agua.

En tales circunstancias, debe proporcionarse a la estructura un depósito externo o un alivio de la presión, por ejemplo, mediante un drenaje dirigido.

Nota: Las propuestas técnicas se redactan para cada instalación con el fin de satisfacer los requisitos particulares del cliente; el espesor final dependerá de la especificación.

Instalación Especializada

La instalación debe ser llevada a cabo por un contratista aprobado por Deckshield Rapide con un plan de garantía de calidad documentado. Para obtener información sobre nuestros contratistas autorizados, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente o consulte nuestra página web www.flowcrete.eu.

Limpieza y Mantenimiento

Limpie regularmente con una fregona de uno o dos cabezales junto con un detergente ligeramente alcalino.

Consideraciones Medioambientales

El sistema acabado no se considera peligroso para la salud y el medio ambiente. La larga vida útil y la superficie continua reducen la necesidad de reparaciones y mantenimiento. Las consideraciones medioambientales y sanitarias se controlan durante la fabricación y aplicación de los productos por parte del personal de Tremco CPG y equipos de aplicación plenamente formados.

Notas Importantes

Los productos Tremco CPG están garantizados contra defectos de materiales y fabricación y se venden sujetos a nuestra "Garantía, Términos y Condiciones de Venta". La garantía no cubre otros usos no contemplados o no idóneos o cualquier daño consecuente o relacionado con aplicaciones no contempladas. Revise las prestaciones garantizadas antes de instalar los productos.

Los productos de Tremco CPG Iberia SLU están garantizados contra materiales y fabricación defectuosos y se venden sujetos a sus Términos y Condiciones de Venta. Cualquier sugerencia de prácticas o especificaciones de instalación para el sistema compuesto de suelo o pared (a diferencia de las especificaciones de rendimiento del producto individual) incluidas en esta comunicación no sustituyen el asesoramiento profesional al respecto. Tremco CPG Iberia SLU recomienda a cualquier cliente que busque asesoramiento independiente de un consultor cualificado antes de tomar cualquier decisión sobre el diseño, la instalación o de otro tipo.

El sistema de construcción está redactada por Tremco CPG Iberia SLU. Consulte al equipo técnico para obtener información más específica.



Tremco CPG Iberia S.L.U.
Sant Quirze del Vallés - Barcelona
Tel: +34 937 19 70 05 Email: info-es@tremcocpg.com

www.flowcrete.eu