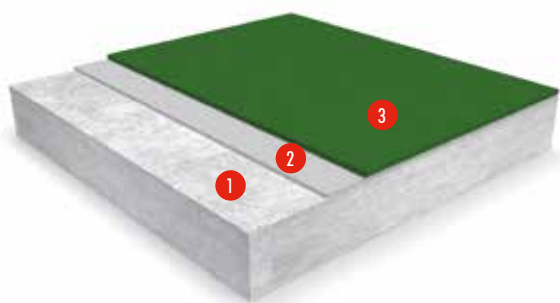


Flowchem VE GL (2-3 mm)

Sistema de revestimiento reforzado con fibra de vidrio a base de resina de viniléster de contracción compensada, aplicado a mano o por pulverización, para la protección de estructuras de hormigón y metálicas.



1 Sustrato Preparado

2 Imprimación Flowchem VE

3 Flowchem VE GL con sistema de refuerzo de fibra de vidrio



Resistencia UV:

Excelente resistencia al deterioro por exposición a los rayos UV.



Resistencia a la Temperatura:

Alta resistencia térmica, hasta 145°C.



Resistencia Química:

Impresionante resistencia a agresivos y disolventes.



Curado Rápido:

Tráfico ligero en 12 horas, lo que reduce el tiempo de inactividad.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
EN ISO 75	145°C
DUREZA BARCOL	
EN ISO 59	> 50
E-MÓDULO	
EN ISO 604	3.1 kN/mm ²
REDUCCIÓN DE VOLUMEN	
Rili 4 2.5.3.2.1	< 0,003 %
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN ISO 178	125 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
EN ISO 527	73 N/mm ²
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN ISO 604	160 MPa
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272-1	≥ 20 Nm
ADHERENCIA	
EN 1542	> 4 N/mm ² (fallo del sustrato)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (Valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco >40 bajo potencial de deslizamiento

ENDURECIDO**	20 °C
Tráfico Ligero	6 horas
Tráfico Completo	24 horas
Endurecido químico total	24 horas

Los datos arriba citados son valores típicos obtenidas en pruebas de laboratorio a 20 °C y a una Humedad Relativa del 50%.

*La resbaladizidad de los materiales de pavimentación puede cambiar significativamente debido al proceso de instalación, tras breves periodos de uso, debido a un mantenimiento inadecuado, al desgaste a largo plazo y/o a contaminantes de la superficie (húmedos o secos). Los sistemas texturizados se recomiendan para cumplir los requisitos de resistencia al deslizamiento en condiciones de humedad y/o contaminantes superficiales (húmedos o secos). Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener más detalles y especificaciones.

** La velocidad de curado puede controlarse variando el nivel de dosificación del acelerador. Los tiempos anteriores se basan en el nivel de dosaje estándar.

Gris Oscuro Similar RAL 7046	Gris Claro Similar RAL 7035	Verde Similar RAL 6002	Rojo Similar RAL 3009

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una carta de colores completa y muestras, póngase en contacto con Tremco CPG.

Especificaciones del sistema

Sistema	Flowchem VE GL
Acabado	Satinado mate
Espesor	2 - 3 mm

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

Productos Incluidos en el Sistema

Imprimación	Flowchem VE Primer @ 0,35 kg/m ²
Sistema recubrimiento	Flowchem VE GL resina transparente con 450 g/m ² fibras @ 1,2 kg/m ² Flowchem VE GL resina transparente con 450 g/m ² fibras @ 1.2 kg/m ² Flowchem VE GL resina transparente con 30 g/m ² tejido superficial @ 0,1 kg/m ²
Acabado	Flowchem VE GL @ 0,35 kg/m ² Flowchem VE GL @ 0,35 kg/m ²

Nota: Añada el aditivo Flowchem VE Topcoat a la capa de acabado final sólo al 1,5% en peso de resina. Las resinas Flowchem VE Topcoat normalmente dan un acabado brillante. Cuando se utiliza el aditivo Flowchem.

VE Topcoat Additive, el acabado resultante es un mate satinado. Acabados antideslizantes: Se pueden incorporar varios grados de cuarzo para proporcionar una superficie texturizada.

NB: Las especificaciones se redactan para cada instalación con el fin de satisfacer los requisitos particulares de los clientes.

Requerimientos del Soporte

Los sustratos de hormigón armado deben ser capaces de producir valores de "arranque" de 1,5 N/mm² y, tras su preparación, estar libres de lechada, polvo y otras contaminaciones. El sustrato debe estar visiblemente seco con un contenido de humedad no superior al 75% HR según BS8203 (4,5% en la escala Tramex), y libre de humedad por capilaridad y presión del agua del suelo.

Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un contratista especializado, homologado por Tremco CPG que disponga de herramientas y personal especializado. Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para que le pueda facilitar el aplicador Flowcrete más próximo a su zona o consulte nuestra página web www.flowcrete.eu.

Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

Limpie los suelos con regularidad utilizando una fregadora rotativa de uno o dos cabezales junto con un detergente ligeramente alcalino.

Consideraciones Medioambientales

El sistema acabado se considera no peligroso para la salud y el medio ambiente. La durabilidad y la superficie continua reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza.

Las consideraciones medioambientales y sanitarias se controlan durante la fabricación y aplicación de los productos por parte del personal de Tremco CPG y de aplicadores totalmente formados y experimentados.

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.