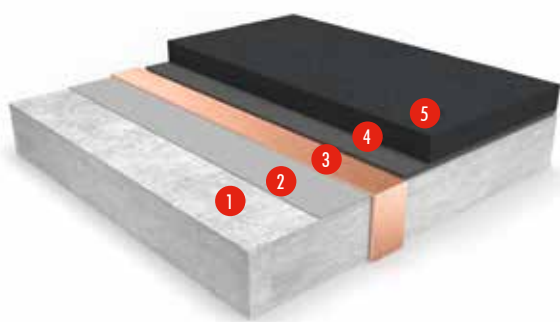


## Flowchem VE ESD HD (10 mm)

Sistema de recubrimiento antiestático a base de resina viniléster de retracción compensada, aplicado con llana, con una excelente resistencia química y mecánica para su uso en zonas de uso medio a intenso.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Flowchem VE Primer
- 3 Cinta conductiva de cobre de 10 mm de ancho
- 4 Flowchem VE ESD Primer
- 5 Flowchem VE ESD HD



### Antiestático:

Excelente resistencia antiestática según EN IEC 61340-4-1.



### Resistencia a la Temperatura:

Alta resistencia térmica, hasta 185 °C para 10 mm.



### Resistencia Química:

Impresionante resistencia a agresivos y disolventes.



### Rápido Endurecimiento:

Tráfico ligero en 2 horas después del curado a 20 °C, reduciendo el tiempo de inactividad.



RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
EN ISO 75	185°C (10 mm)
RESISTENCIA A TIERRA	
EN IEC 61340-4-1	< 10 <sup>6</sup> Ohm
RESISTENCIA TOTAL DEL SISTEMA	
EN IEC 61340-4-5	< 10 <sup>9</sup> Ohm
MÁXIMO POTENCIAL GENERADO EN EL CUERPO	
EN IEC 61340-4-5	< 100 V
DUREZA BARCOL	
EN ISO 59	>40
E-MÓDULO	
EN ISO 604	24 GPa
REDUCCIÓN DE VOLUMEN	
Rili 4 2.5.3.2.1	<0.003 %
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN ISO 178	42 MPa
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
EN ISO 527	23 MPa
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN ISO 604	120 MPa
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272-1	≥ 20 Nm
ADHERENCIA	
EN 1542	> 4 N/mm <sup>2</sup> (fallo del sustrato)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (Valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco >40 bajo potencial de deslizamiento
ENDURECIDO**	
Tráfico Ligero	20 °C 6 horas
Tráfico Completo	24 horas
Endurecido químico total	24 horas

Los datos arriba citados son valores típicos obtenidos 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.



Negro

## Especificaciones del Sistema

<b>Sistema</b>	Flowchem VE ESD HD
<b>Acabado</b>	Satinado / Mate
<b>Espesor</b>	10 mm

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

## Productos Incluidos en el Sistema

<b>Imprimación</b>	Flowchem VE Primer @ 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Rejilla conductiva de cinta de cobre de 10 mm de ancho. Flowchem VE ESD Primer @ 0,35 kg/m <sup>2</sup>
<b>Cobertura</b>	Flowchem VE ESD HD @ 20,0 kg/m <sup>2</sup> (para 10 mm)

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

## Requerimientos del Soporte

Los soportes de hormigón armado deben ser capaces de producir valores de "arranque" de 1,5 N/mm<sup>2</sup> 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](http://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.