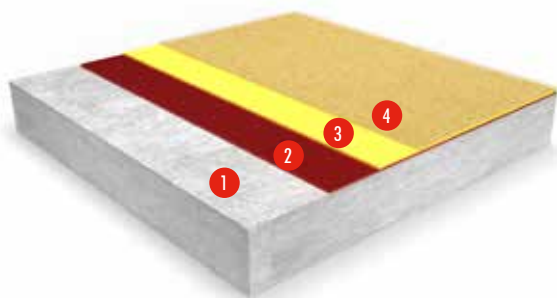


## Hydraseal DPM

(Membrana a prueba de humedad superficial de 0,45 mm)

Membrana de resina epoxi de aplicación líquida, libre de disolventes y agua. Diseñada como barrera de vapor de la humedad superficial o el vapor de agua en los soportes.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Hydraseal DPM (Rojo)
- 3 Hydraseal DPM (Amarillo)
- 4 Espolvoreo Arena Cuarzo



### Permeable al Agua:

Semipermeable al vapor de agua. Tolera hasta un 99% de HR según BS8203.



### Excelente Adhesión:

Proporciona una unión segura al hormigón y soleras.



### Libre de disolventes:

Bajo en COV's



### Ahorra Tiempo:

Las capas de color permiten controlar visualmente la uniformidad de la membrana cuando se aplica. Permite la instalación en soportes de hormigón jóvenes (< 28 días).

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
ADHERENCIA	
EN 13892-8	2.6 N/mm <sup>2</sup>
ADHERENCIA SOBRE HORMIGÓN HÚMEDO	
EN 13578	2.7 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN 13892-2	50 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
BS 6319-7	15 N/mm <sup>2</sup>
VALOR TRANSMISION VAPOR AGUA	
EN ISO 7783-2	1 g / m <sup>2</sup> / day
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	
EN ISO 7783-2	4.4 mg / m <sup>2</sup> / h / mm (Hg)
ESPESOR	
Hydraseal DPM	0.45 mm (aprox.)
Se aplican 2 capas de Hydraseal DPM sobre solera de hormigón previo granallado y limpieza con aspirador mecánico.	
Hydraseal Una Capa	0.3 mm (aprox.)
Puede suprimir la humedad en una capa, aplicada sobre una losa o solera de hormigón "in situ" previo granallado y limpieza con aspirador mecánico (no superar el 85 % de HR según BS8203).	
Hydraseal DPM (barrera de Radón)	0.65 mm (aprox.)
Se aplican 3 capas sobre una losa o solera de hormigón "in situ" previo granallado y limpieza con aspirador mecánico.	
REPINTADOS / RECUBRIMIENTOS POSTERIORES	
Acabados en resinas poliméricas (ej., revestimientos) se pueden aplicar directamente sobre Hydraseal DPM. Si no se ha realizado un espolvoreo de arena de cuarzo para asegurar la adherencia, la capa posterior de resina debe aplicarse antes de las 24 horas posteriores a la aplicación de Hydraseal DPM.	

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Vida Útil	60 min	35 min	20 min
Tráfico Ligero	24 horas	18 horas	12 horas
Tráfico Completo	72 horas	48 horas	36 horas

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

## Hoja de Prescripción

<b>Sistema</b>	Hydraseal DPM, Hydraseal Una Capa, Hydraseal DPM como bar. de Radón
<b>Acabado</b>	Brillo
<b>Espesor</b>	0.45 mm (2 capas)

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

Nota: Hydraseal DPM no está diseñado para resistir la presión hidrostática del agua. Para esos casos la estructura debería contemplar instalar drenajes o arquetas externas o canalización que alivie esta presión, por ejemplo, mediante un drenaje dirigido para su posterior evacuación.

## Productos Incluidos En Este Sistema

<b>Hydraseal DPM</b>	
<b>DPM:</b>	1º Capa: Hydraseal DPM (Rojo) @ 0.28 kg/m <sup>2</sup> 2º Capa: Hydraseal DPM (Amarillo) @ 0.22 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espolvoreo de Arena*:</b>	<u>Solo para regularización con resina:</u> arena de sílice/Cuarzo grado 1-2 mm @ 0.5 kg/m <sup>2</sup> <u>Para recrecidos:</u> arena de sílice/Cuarzo grado 1-2mm @ 2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Hydraseal Una Capa (para solo &lt;85% RH)</b>	
<b>DPM:</b>	Hydraseal DPM (Rojo) @ 0.33 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espolvoreo de Arena*:</b>	<u>Sólo para regularización con resina:</u> arena de sílice/Cuarzo grado 1-2 mm @ 0.5 kg/m <sup>2</sup> <u>Para recrecidos:</u> arena de sílice/Cuarzo grado 1-2mm @ 2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Hydraseal DPM como barrera de Radón</b>	
<b>DPM:</b>	1º Capa: Hydraseal DPM (Rojo) @ 0.28 kg/m <sup>2</sup> 2º Capa: Hydraseal DPM (Amarillo) @ 0.22 kg/m <sup>2</sup> 3º Capa: Hydraseal DPM (Rojo) @ 0.22 kg/m <sup>2</sup>

\*Para otras granulometrías a utilizar en espolvoreo entre capas de resina, contacte a Tremco CPG Iberia. Las instrucciones detalladas de aplicación están disponibles.

## Colores Standard



Gris 222



Rojo



Amarillo

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una carta de colores completa y muestras, comuníquese con su oficina de Tremco CPG Iberia.

## Hydraseal DPM

Permite la instalación inmediata de pavimentos sensibles a la humedad sobre soportes con un contenido de humedad inferior al 100% HR según BS8203 (la superficie debe estar visiblemente seca). También actúa como una barrera contra el radón cuando se aplica en un mínimo de 0,625 mm (Informe SP No. PX 12102).

## Hydraseal Una Capa

Permite la instalación inmediata de revestimientos sensibles a la humedad sobre soportes con un contenido de humedad hasta 85% HR según BS8203 (5% escala Tramex).

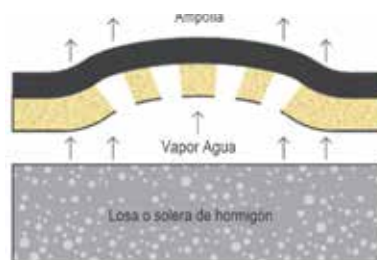
## Requisitos del Soporte

El soporte de hormigón o solera debe presentar una resistencia mecánica de al menos 25 N/mm<sup>2</sup>, estar libre de lechada, polvo u otros contaminantes. La superficie del sustrato debe estar seca antes de la aplicación de Hydraseal DPM.

## Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un aplicador 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).

## Efectos de la Humedad - Sin DPM



## Efectos de la Humedad - Con una DPM



## Vida Útil

Hydraseal DPM es en la práctica una membrana permanente de mitigación de la humedad para proteger los acabados finales de daños relacionados con la humedad durante toda la vida útil del suelo, siempre que no se produzcan movimientos estructurales ni fallos en la losa de hormigón, ni cambios de temperatura severos ni exposición a temperaturas superiores a 50 °C.

## Consideraciones Medioambientales

El sistema acabado se considera no peligroso para la salud y el medio ambiente. La durabilidad y la superficie sin juntas 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. [14/11/21]