

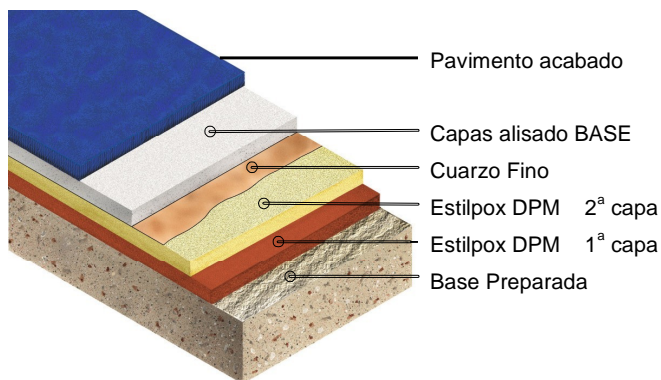
ESTILPOX DPM

Membrana barrera de vapor

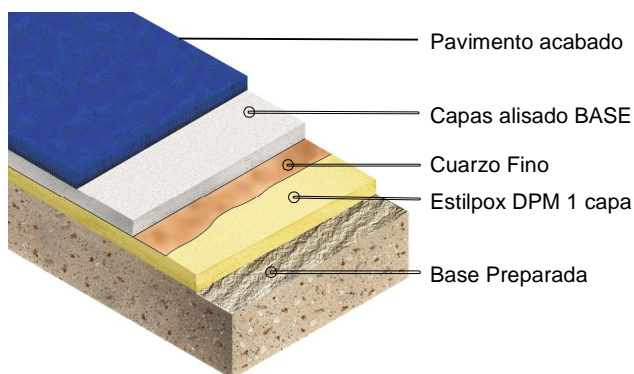


Ficha técnica
Revisión: 30/10/2017

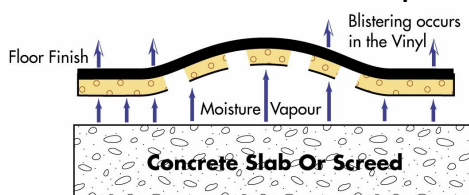
SECCIÓN TÍPICA DEL SISTEMA ESTILPOX DPM



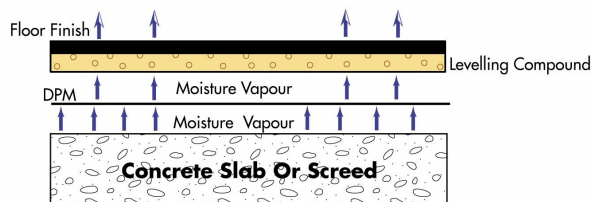
SECCIÓN TÍPICA DEL SISTEMA ESTILPOX EN 1 CAPA



Efectos de la humedad sin Estilpox DPM



Efectos de la humedad con Estilpox DPM



Descripción

Imprimación especial a base de resinas epoxi de 2 componentes libres de agua y disolventes que ofrece una doble prestación:

- Aplicado en una capa actúa como imprimación.
- Aplicado en 2 capas su función es la de Barrera de Vapor.

Usos/campos de aplicación

Se aplica como capa de protección previa a la instalación de recubrimiento sintéticos, especialmente diseñado para soportes de hormigón que presentan humedades de hasta el 100 %, permitiendo recubrir con resinas convencionales hormigones jóvenes.

Ventajas

- Impermeabiliza frente al agua y vapor.
- Buena adherencia.
- Tolerancia a humedades relativas superiores al 100%
- Fácil de aplicar.
- Excelentes propiedades mecánicas y físicas.
- Reduce los tiempos para recubrir hormigones nuevos.
- Sin disolventes ni olores.

Especificaciones del Producto

Producto: Estilpox DPM

Espesor: 0.5 mm.

2 capas extendidas con cepillo de goma sobre una superficie de hormigón perfectamente limpia y aspirada.

Servicio de Instalación

La instalación deberá ser realizada por un instalador aprobado para asegurar la calidad del sistema.

Productos incluidos en este Sistema

DPM 1ª capa: Estilpox DPM desde 0.4 kg / m² hasta 0.5 kg/m²

DPM 2ª capa: Estilpox DPM desde 0.22 kg / m² hasta 0.5 Kg/m²

Espolvoreo de áridos:

Para un acabado cementoso:

Arena silíceo de (0.4-0.9 mm) en 0.5 kg/m²

ESTILPOX DPM



Membrana barrera de vapor

Ficha técnica
Revisión: 30/10/2017

Aplicación en una capa sobre hormigón húmedo:

Una capa de Estilpox DPM desde 0.4 kg / m² hasta 0.5 kg/m².

Se recomienda el arenado de la capa de imprimación.

Suelos Específicos

suelos radiantes, morteros, suelos decorativos, imitación de terrazos, suelos para parkings, impermeables, anticorrosivos... por citar solo algunos ejemplos.

Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de cada tipo de zona con el suelo que mejor se adapte a ella.

Recubrimiento

Los acabados a base de cemento se pueden aplicar directamente sobre el Estilpox. Si no se ha aplicado un espolvoreo a base de áridos, conviene aplicar el recubrimiento en las 24 horas siguientes a la aplicación del Estilpox.

Requerimientos de la Base

El hormigón de la base debe de tener una resistencia mínima de 25 N/mm², libre de polvo y todo tipo de contaminación. Debe estar seco a un 75 % de RH según la norma BS8204 y libre de humedad o presión de agua que pueda ascender hacia la superficie. En este caso se puede incorporar la imprimación de Microestil Estilpox DPM; antes de aplicar el revestimiento.

Vida del Producto

Estilpox DPM es prácticamente una membrana permanente bajo el revestimiento, siempre que no se produzcan daños severos en éste, ni movimientos estructurales del hormigón ni cambios térmicos por encima de los 50°C.

Información Técnica

Los ensayos realizados han sido efectuados a una temperatura de 20°C y una humedad del 50%.

Barrera de Vapor:	5 gr/m ² / 24 horas (ASTM E96:90)
Permeabilidad del agua:	Nil – Test de Karsten (Impermeable)
Resistencia a la compresión:	> 50 N/mm ² (BS6319)
Resistencia a la flexión:	20 N/mm ² (BS6319)
Resistencia a la tensión:	15 N/mm ² (BS6319)
Resistencia al despegue:	Mayor que la resistencia cohesiva de 25 N/mm ² del hormigón > 1.5 Mpa.

De acuerdo con la clasificación de la FeRFA en su categoría n°3.

Tiempo de Curado

	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico ligero	60 min	35 min	20 min
Tráfico pesado	24 hrs	18 hrs	12 hrs
Pleno rendimiento	72 hrs	48 hrs	36 hrs

Consideraciones sobre el medio ambiente

El sistema acabado no presenta ningún riesgo para el medio ambiente ni para la salud. La barrera de vapor que se obtiene con el sellado a base de Estilpox DPM, aumenta la expectativa de vida del suelo y reduce la necesidad de reparaciones.

Importante

Los productos Microestil están garantizados contra defectos de fabricación y son vendidos de acuerdo a las condiciones de venta que se pueden obtener bajo pedido.

Nota: La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre el consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Para un asesoramiento adicional consultar nuestro servicio técnico. Microestil Cement, s.l. se reserva el derecho a modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica. Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos de calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.