

Deckshield DPM

Descripción del Producto

Deckshield DPM es un producto en base poliuretano cemento tricomponente, libre de solventes, que actúa como imprimación y capa base diseñada como solución en soportes de hormigón con humedad por presión negativa de agua. Después de su endurecimiento, Deckshield DPM crea una membrana de alta resistencia y excelente adherencia sobre soportes húmedos, para recrecidos y hormigones con humedad residual elevada.

Características y Ventajas importantes

-)] Excelente fluidez y fácil aplicación
-)] Capaz de mitigar la presión hidrostática negativa en soportes de hormigón.
-)] Resistencia a la presión de agua negativa 3.5 Mpa / 35 bar / 3.5 N/mm
-)] Sd – Coeficiente difusión equivalente CO₂, Deckshield DPM Sd (CO₂) > 50m (equivale a una losa de hormigón de 40 cm de espesor).

Información del Producto

Aplicaciones y Certificados.

Adecuado como imprimación disipadora de presión hidrostática negativa (subpresión) y capa de protección en el sistema **DECKSHIELD LBD®** (ver *Deckshield LBD OS-8 / 5 - 6 mm*).

Marcado CE según EN 1504-2 (cuando se utiliza como parte de un sistema completo)
 Certificado OS-8 (como parte del sistema Deckshield LBD OS -8).

Información Técnica.

Datos Técnicos en estado líquido

Apariencia	A: Líquido Blanco Lechuza B: liquid Marron y transparente C: Polvo fino blanquecino
Ratio de Mezcla (A/B/C)	1 / 1.04 / 4.8 en peso 1.2 / 1 / 2.25 en volumen
Contenido en sólidos	~9 %
Densidad a +23 °C: (ISO 2811)	~ 1.90 kg/dm ³ (mezcla A+B+C) ~ 1.00 kg/dm ³ (A) ~ 1.25 kg/dm ³ (B) ~ 2.6 kg/dm ³ (C)
Pot life / processing time at +20 °C:	~10 min
Endurecido a +20 °C:	Seco al tacto: Después de 6 horas Tráfico peatonal ligero: Después de 16 horas Tráfico Vehículos: Después de 24 horas Curado Total: En 5 - 7 días

Color Natural

Salud y ½ ambiente

Siga las pautas apropiadas de salud y seguridad aplicables al lugar donde se realiza la aplicación. Para obtener más información, consulte las hojas de datos de seguridad de los componentes individuales.

Presentación

Kit	Deckshield DPM Base A	Deckshield DPM endurecedor B	Deckshield DPM Carga C
17,1 kg (9 litros)	2.5 kg	2.6 kg	12.0 kg

Formatos a granel están disponibles bajo pedido.

Almacenado

Almacenar en zonas secas, en envases originales sin abrir a temperaturas de +5 °C a +30 °C. Protéjalo de heladas, luz solar directa, la humedad o posibles contaminantes.

Caducidad

Componentes A y B - 12 meses, Cargas componente C - 6 meses desde su fecha de fabricación (aparece en los envases) almacenado en el embalaje original sin abrir

Normas de Aplicación

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	+ 15 °C - +25 °C
Temperatura del soporte:	+ 10 °C - +25 °C
Humedad Relativa ambiental:	40% < X < 85 %
Humedad Relativa del soporte:	<6.0% (TRAMEX escala o 97% RH BS 8203)

- J Acondicionar el material 24 horas a +15 °C / +25 °C antes de la aplicación.
- J El rango de temperaturas mencionadas son las idóneas para obtener mezclas fluidas que facilitan la aplicación y mantener los consumos aproximados ofrecidos.
- J **En la fase de aplicación y endurecimiento del producto, la temperatura del soporte será de 3°C por encima del punto de rocío.**
- J Evitar trabajos en los que la tª ambiente pueda descender por debajo de 5°C durante las primeras 24 horas tras la aplicación del producto.
- J Accesos de alta humedad en las primeras etapas de secado sobre el material pueden generar manchas blancas y mate en superficie (Floración).

Preparación del Soporte

El soporte debe estar seco, limpio, libre de lechada y otros contaminantes que podrían reducir la adherencia de los recubrimientos aplicados. La superficie debe prepararse por medios mecánicos, p. mediante granallado, diamantado, fresado, etc. Las grietas, fisuras y coqueas en el soporte deben repararse antes de la instalación del pavimento.

Las superficies especialmente rugosas deben regularizarse con Deckshield DPM antes de la instalación de la capa final.

Se deben realizar rozas de anclaje, de un al menos 3 mm X 3 mm en ancho y profundidad, en perímetros, esquinas, alrededor de pilares, juntas, etc.

Los condicionantes detallados sobre características del soporte y otras condiciones necesarias de aplicación se pueden encontrar en la guía "*Condiciones del Soporte para sistemas de Pavimentos Flowcrete*".

Mezclado

Remueva el contenido del envase de la Base A y vierta ambos componentes A y B en un cubo de mezcla. Mezcle los componentes líquidos durante 30 segundos y agregue la carga componente C. Mezcle todo con un mezclador de baja velocidad y un agitador helicoidal (se recomienda un mezclador doble) durante al menos 3 minutos y asegúrese de que el material esté bien mezclado y uniforme, teniendo cuidado de no incorporar aire.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico.

Aplicación

Tras 1 minuto de mezclado, vierta el material sobre el soporte y con un extendedor o rastrillo calibrado (ajustado al espesor correcto) o una llana dentada para distribuir el material uniformemente. Pasar el rodillo de púas de nylon sobre el producto en forma de revestimiento en un tiempo máximo de 3 minutos desde su extendido para ayudar a eliminar las burbujas de aire y ayudar a su nivelado por la superficie. El paso del rodillo más tarde, sobre el material ya en fase endurecimiento origina punteados en la superficie endurecida.

Asegúrese de que las rozas de anclajes se macizan por completo con Deckshield DPM.

Sobre la capa de Decshield DPM en fresco espolvorear con arena de cuarzo natural (u otro agregado) a saturación, de 3 a 4 kg/m². El espesor de la capa dejada se debe verificarse controlando consumos en paños de 50 m².

Consumo


~ 5,60 kg/m² (como se especifica en el Sistema Deckshield LBD)

Consulte la especificación de cada sistema individual y su aplicación para obtener más detalles

Limpieza

El material no endurecido se puede limpiar con disolvente (acetona, xileno), los restos endurecidos solo se pueden eliminar por medios mecánicos.

Servicio Técnico

Contactar con Tremco CP 

+34 937 19 70 05



info-es@cpg-europe.com

Garantía

Tremco CPG IBERIA garantiza que todos los productos están libres de defectos y reemplazará los materiales que se compruebe con defectos, pero no garantizamos la uniformidad del color. Tremco CPG IBERIA confirma que la información y las recomendaciones aquí contenidas son conformes y comprobadas para el uso recomendado.

Hoja de Sistema Deckshield LBD OS-8 (5-6 mm) Standard

- 3 2 manos de Deckshield Finish. Acabado Brillo
- 2 Imprimación y capa base Deckshield DPM +.
Espolvoreo Cuarzo Natural 0,9 mm
- 1 Soporte Preparado. Fresado / Granallado / Diamantado.

