

Flowshield LXP (2 mm)



Descripción

Flowshield LXP es un sistema autonivelante, dos componentes, de poliuretano, sin solventes, flexible aplicado en 2 mm.

Usos

Se emplea sobre asfalto, madera, acero y hormigón; para darle flexibilidad y fácil limpieza así como una resistencia química.

Se utiliza para zonas de procesado, de tráfico intenso y pesado con presencia continua de tráfico de paletas y en las que se requiere una cierta flexibilidad del pavimento por estar elevados, forjados,...

Ventajas

- Acabado estético e higiénico contra bacterias y suciedad.
- Excelente resistencia química a los ácidos y los azúcares.
- Fácil de limpiar y esterilizar
- Alta Resistencia a la abrasión
- Sin solventes y olores.

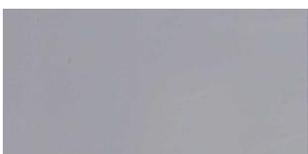
Colores Estándar



Gris 222



Rojo Teja 637



Gris Medio 280



Verde Esmeralda 740



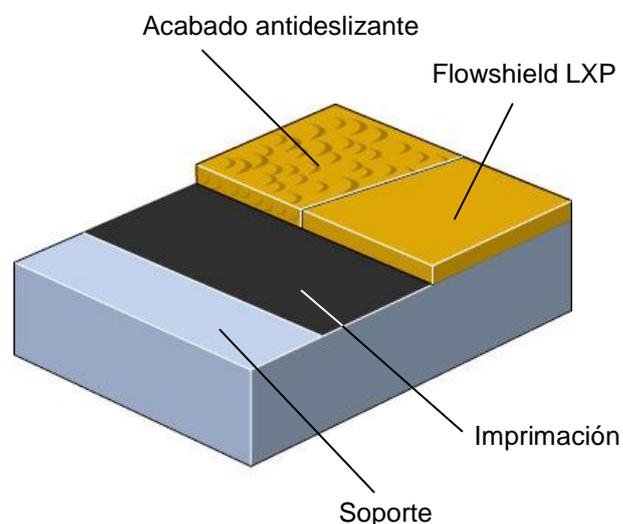
Beige 326



Amarillo 340

Los colores pueden variar ligeramente respecto a los aquí mostrados.
Contacte con su proveedor para ver una muestra exacta.
Se pueden realizar colores especiales bajo pedido.

Diseño del Sistema



Especificaciones del Producto

Producto: Flowcoat LXP

Acabado: brillo

Espesor: 2 mm.

Color:

Preparación y aplicación del trabajo acorde con el instalador

Proveedor:

Teléfono del servicio técnico: +44 (0) 1270 753000

Servicio de Instalación

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

Puede obtener información contactando con nuestro servicio de atención al consumidor o visitando nuestra página web www.flowcrete.com

Productos Incluidos en este Sistema

Imprimación:

Hormigón: Pro Top 1000 ó Hydraseal DPM 0.4 Kg/m²

Acero: Peran Primer W

Madera: Flowprime LXP

Asfalto: Flowprime LXP
En sustratos porosos se pueden requerir 2 capas.

Recubrimiento: Flowshield LXP (densidad 1.55 kg/l)

Para acabados antideslizantes: Se puede incorporar óxido de aluminio, vidrio.

Las instrucciones de aplicación se encuentran disponibles sobre demanda.

Suelos Específicos

El grupo Flowcrete es líder mundial en suelos industriales y comerciales. Los sistemas disponibles incluyen: sistemas de 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.

Requerimientos del sustrato

El hormigón de la base debe 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.

Consideraciones sobre el medio ambiente

El sistema acabado no presenta ningún riesgo para el medio ambiente ni para la salud.

Estas consideraciones para la salud y el medio ambiente son tenidas en cuenta también durante el proceso de fabricación y aplicación por el equipo de Flowcrete y por sus instaladores.

Información Técnica

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

Resistencia al fuego:	BS476: parte 7. Llama: Clase 2
Resistencia al desliuzamiento:	TRRL Test del péndulo
Resistencia a la temperatura:	En seco: 74 En mojado: 23
Permeabilidad del agua:	Tolera temperaturas superiores a 60°C
Dureza de la Superficie:	Nil – Test de Karsten (Impermeable)
Resistencia química:	65(cara D) Visite www.flowcrete.com para ver su excelente comportamiento respecto a la mayoría de ácidos orgánicos e inorgánicos.
Resistencia a la abrasión:	Taber Abrader: 5 mg de pérdida por cada 1000 ciclos (1 kg de carga usando ruedas H17) > 15 N/mm ² (BS 6319)
Resistencia a la compresión:	60 N/mm ² (BS 6319)
Resistencia a la flexión:	11 N/mm ² (BS 6319)
Resistencia a la tensión:	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	36 hrs	24 hrs	12 hrs
Tráfico pesado	72 hrs	48 hrs	24 hrs
Pleno rendimiento	12 días	7 días	7 días

Limpieza y mantenimiento

Limpie la superficie regularmente usando una máquina de limpieza con cepillos rotativos, así como con la adición de detergentes alcalinos

Otras Informaciones

Para estar seguro de obtener la mejor solución para su proyecto, consulte con nuestro departamento técnico en el número que aparece abajo o visite nuestra página web para solicitar información acerca de los mejores suelos del mercado

Nota Importante

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

Nuestras fichas técnicas tienen por objetivo aconsejarles según nuestros más recientes conocimientos, nos reservamos pues el derecho a modificar en cualquier momento el contenido de estas. El empleo de los productos debe adaptarse a las condiciones específicas a cada situación. Por otra parte, nuestros productos deben ser aplicados por personas cualificadas.