

Deckshield ED Cubierta (3 mm)



Colores Estándar



Amarillo Arábigo RAL 1005



Verde Bosque BS 14E53



Gris Oscuro BS 00A13



Rojo BS 04D45



Gris Medio BS 18B21



Azul RAL 5017

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.

Descripción

Deckshield ID es un suelo para aparcamientos, libre de disolventes de poliuretano, que provee al suelo de un colorido brillante e impermeabilidad

Usos

Mejora el aspecto estético, el ruido e impermeabiliza los aparcamientos de vehículos. Gracias a su excelente aspecto estético es ideal para aparcamientos de centros comerciales, lo que hace más agradable su visita.

Deckshield es apropiado tanto en reparaciones como para proyectos nuevos.

Ventajas

- Atractivo estético. Brillante frente a otros con un aspecto oscuro y sucio.
- Reduce el ruido de los neumáticos al pasar.
- Gran dureza y resistencia a la abrasión.
- Sin disolventes.
- Se puede aplicar sobre capas de asfalto existentes.
- Resistente al fuego.
- Antideslizante.
- Resistente a la figuración. Presenta una membrana impermeable flexible.
- Excelente adherencia.
- Rápida instalación.

Referencias

Aparcamientos en centros comerciales de todo el mundo; aeropuerto internacional de Kuala Lumpur; aeropuerto de Estambul; aparcamiento de Tsing Yi en Hong Kong.

Especificaciones del Producto

Producto: Deckshield ED

Acabado: Brillo

Espesor: 3 mm.

Color:

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

Aplicador:

Teléfono de atención al cliente: +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

Impresión:

Para restauraciones - Deckshield SF en 1.0 kg/m²

Para obra nueva - Deckshield EP en 0.5 kg/m²

Deckshield Membrana elástica a razón de 1.0 kg/m²

Deckshield SF a razón de 0.7 kg/m² y añadiendo

Deckshield Quartz de 0.4 – 1.2 mm a razón de 2.5 kg/m²

Deckshield Finish capa superior a razón de 0.5 kg/m² opcional Deckshield UV Topcoat 0.15 Kg/m²

Las instrucciones de aplicación se encuentran disponibles a petición de los clientes.

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 terrazas, 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 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.

Resistencia a la fisuración

No se producen grietas de 2.5 mm de ancho según la norma BS8110: parte 1; 1985 diseñadas para parámetros de 0.3 mm

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: BS 476-3: indicado como EXT.FF.AA

Resistencia al desluzamiento: TRRL Test del péndulo En seco 92 En mojado 46

Resistencia a la temperatura: Más de 70 °C

Permeabilidad del agua: Nil – Test de Karsten (Impermeable)
Resistencia química: Visite www.flowcrete.com

Resistente a la gasolina, gasóleos, anticongelantes, Líquidos hidráulicos, clorhídricos y ácidos de baterías

Resistencia a los clorhídricos: DOT BD47/94: Apéndice B, Método B4,2(d).

Resultado: No existe penetración de iones de cloro pasados 28 días

Resistencia a la abrasión: Taber Abrader: 40 mg de pérdida por cada 1000 ciclos

(1 kg usando ruedas H-22)

Tensión / Elongación: BS 2782:Parte 3 Método 320A
N/mm²/% Todos los ejemplos se han realizado a 70 °C

1 día 5.4/50.4

7 días 7.15/40.2

28 días 7.17/30.5

Flexibilidad a bajas temperaturas: MOAT 27: Método 5.4.2
No existe fallos en la membrana a -20 °C

Punto de ruptura: MOAT 27 Método 5.4.1

Resultado del test= 192 N

Adherencia: Mayor que la cohesividad del hormigón 25 N/mm² del hormigón > 1.5 Mpa

De acuerdo con la clasificación de la FeRFA en su categoría n^o3

Tiempo de Curado

	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico ligero	30 hrs	16 hrs	10 hrs
Tráfico pesado	36 hrs	24hrs	16 hrs
Pleno rendimiento	12 días	7 días	5 días

Limpieza y mantenimiento

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

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.

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.

Nuestras fichas técnicas tienen por objetivo aconsejarles según nuestros más recientes conocimientos, nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento sus contenidos. El empleo de los productos debe ser adaptado a las especificaciones de cada situación. Por otra parte, nuestros productos deben ser aplicados por personas cualificados.