

Peran STB (3/5 mm)



Descripción

Peran STB es un recubrimiento fuerte a base de resinas con un aspecto decorativo gracias al coloreado de sus agregados de cuarzo. Peran STB está disponible en acabados mate y brillo.

Usos

Ideal para cocinas y áreas de procesamiento tanto húmedas como secas así como todo tipo de emplazamientos en los que se precise una alta resistencia química y durabilidad con un buen acabado estético.

Ventajas

- Excelente aspecto estético.
- Alta resistencia a la fisuración
- Alta resistencia a la abrasión.
- Antideslizante
- Acabado higiénico.
- Fácil de limpiar,
- Rápida instalación
- Alta resistencia química

Referencias

Border Biscuits en Escocia; Tate y Lyle en Londres; Apollo milk en Malasia; Nestle Rowntree en Northumberland

Colores Estándar



Blanco 7710



Crema 7700



Amarillo 7400



Verde 7300



Gris 7100



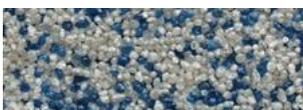
Gris 7120



Gris 7600



Rojo 7500



Azul 7750



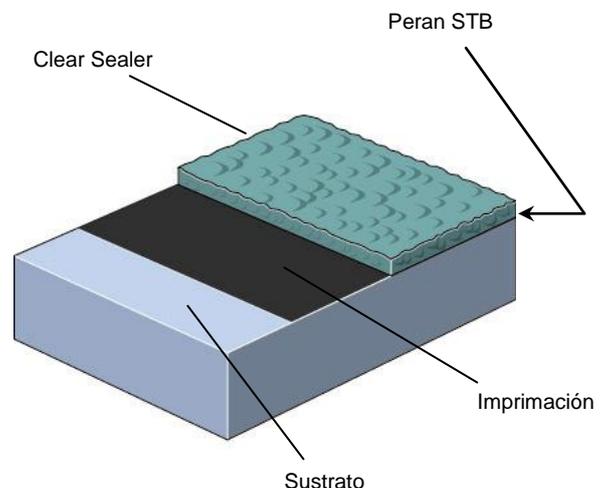
Gris 7770

Los colores aquí mostrados pueden variar ligeramente respecto al resultado final.

Contacte su proveedor para pedir una muestra del producto.

Se pueden realizar colores especiales bajo pedido.

Diseño del Sistema



Especificaciones del Producto

Producto: Peran STB
Acabado: brillo o mate
Espesor: 3-5 mm
Color: Ver carta de colores
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: Peran STC en 0.25 kg/m²
Carga mineral: Cuarzo color en 0.5 kg/m²
Recubrimiento: Peran STB (densidad de 1.9 kg/l)
5.7-9.5 kg / m²
Selladores: Peran STC en 0.5 – 0.7 kg/m²
Flowseal PU mate o brillo en 0.08 kgs/m²
Compacto (3 mm acabado fratasado liso)
Imprimación: Peran STC en 0.25 kg/m²
Carga mineral: Cuarzo color en 0.5 kg/m²
Recubrimiento: Peran STC + Peran STC Filler en 2 kg/m²
Capa final: Cuarzo color en 3.5 kg/m²

Para un acabado fratasado liso:
Sellador: Peran STC en 0.2kg/m²
Para un acabado más rugoso:
Sellador: Peran STC en 0.5 – 0.8 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 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 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 Isocrete Aqualock DPM, antes de echar el mortero.

Información Técnica

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

Resistencia al fuego:	Clase G. Certificado Nº1721/75 SITAC
Resistencia al deslizamiento:	BS6677:parte 1 1986. Ensayo del péndulo En seco 59 En mojado 35
Resistencia al impacto	ISO 6272 1 Kg de peso > 1.8m 2 Kg de peso > 1.5m
Resistencia a la Abrasión	BS8204: Parte 2: Clase AR2. Media para uso industrial y comercial Tolera temperaturas superiores a 50 °C
Resistencia a la temperatura:	
Permeabilidad del agua:	Nil – Test de Karsten (Impermeable)
Permeabilidad al vapor de agua:	ASTM E 96:90 (1.36 gr/m ² / 8 mm / 24 horas)
Resistencia química:	Visite www.flowcrete.com para ver su excelente comportamiento respecto a la mayoría de ácidos orgánicos e inorgánicos.
Resistencia a la abrasión:	BS8204: Parte 2: Clase AR2
Resistencia a la compresión:	> 40 N/mm ² (BS6319)
Resistencia a la flexión:	15 N/mm ² (BS6319)
Resistencia a la tensión:	10 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 nº3,

Tiempo de Curado

	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico ligero	36 hrs	24 hrs	16 hrs
Tráfico pesado	72 hrs	48hrs	48 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

Consideraciones Generales

El pavimento acabado, no presenta ningún riesgo para la salud ni para el medio ambiente. Su larga vida reduce considerablemente su mantenimiento a la hora de realizar parcheos y limpiezas. 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.

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 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.