

## Flowfast Quartz (4 mm)



### Descripción

Flowfast Quartz es un revestimiento a base de resinas MM con acabado decorativo, resistente al desgaste, elaborado con gránulos de cuarzo estables de color encapsulados en un aglutinador de resina transparente. Flowfast Quartz ha sido desarrollado para permitir aplicaciones de instalación muy rápida, habitualmente 90 minutos de tiempo de instalación para recibir el tráfico máximo. Por consiguiente, se reduce de forma espectacular el tiempo de parada.

### Usos

Ideal para el uso en zonas de producción, cocinas y zonas de procesos húmedos y secos donde el suelo esté sujeto a un tráfico intenso, impacto y vertidos de productos químicos.

### Ventajas:

- Instalación rápida (completada en 1 hora)
- Acabado de suelo decorativo
- Alta resistencia al rayado
- Fácil de limpiar y mantener
- Excelente resistencia al desgaste y el impacto
- Acabado higiénico, de una pieza
- Resistente a la abrasión
- Instalación rápida
- Alta resistencia química
- Excelente Resistencia al Deslizamiento

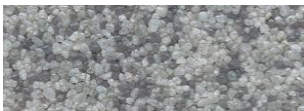
### Tabla de colores estándar



Amarillo 7400



Verde 7300



Gris 7100



Gris 7120



Gris 7600



Rojo 7500

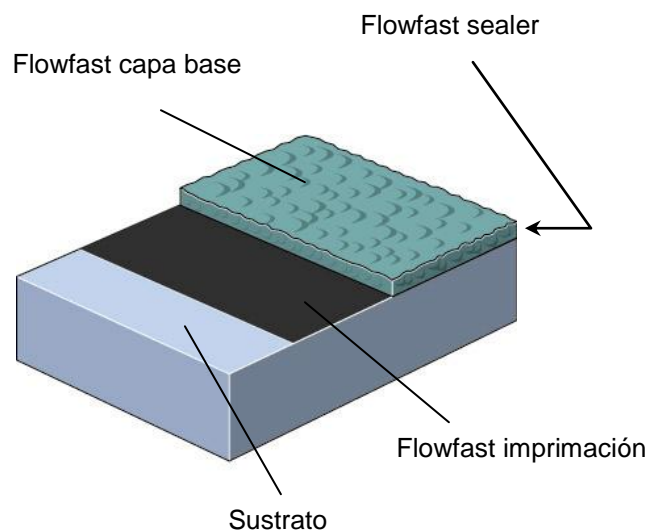


Azul 7750



Gris 7770

Los colores aplicados pueden diferir ligeramente de los ejemplos mostrados arriba. Póngase en contacto con nuestros centros de atención al cliente para obtener una muestra de color auténtica o un color especial.



### Especificaciones del Modelo

Producto: Flowfast Quartz (especificaciones generales)

Acabado: Satinado

Grosor: 4 mm

Color: \_\_\_\_\_

Trabajo de preparación y aplicación de acuerdo con las instrucciones de los proveedores.

Proveedor: Flowcrete UK Ltd

Teléfono: Atención al Cliente +44 (0) 1270 753000

### Requisitos de Sustrato

El sustrato de hormigón o mortero debería tener un mínimo de 25N/mm<sup>2</sup>, estar libre de lechada, polvo y todo tipo de contaminación. El sustrato debería estar seco a un 95% de humedad relativa según la norma BS8204 y libre de presión de agua y humedad que pueda ascender a la superficie. Si no hay ninguna membrana contra la humedad, puede utilizarse el Flowfast Damp Primer sustituyendo al Flowfast standard primer para sustratos hasta un 100% de humedad relativa (superficie seca).

### Productos Incluidos en este Sistema

- Imprimación: flowfast Standard primer a 0.3 a 0.5 kg /m<sup>2</sup>

- Dispersión ligero (aproximadamente. 0.5 kg/m<sup>2</sup>) de cuarzo 0.4/0/8 mm.

- Capa de masa: Flowfast Standard Binder

1.5 kg + 2 kg de carga Flowfast SNL Filler

- Dispersión de arena de color según referencia, 4 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente.

- Acabado: 3 capas de Flowfast Standard Seal en torno a 0,25 Kg/m<sup>2</sup> y capa, para obtener una superficie perfectamente lisa y sellada.

Se dispone de instrucciones de aplicación detallada e imprimaciones, aglutinadores y tapaporos especiales para requisitos específicos bajo pedido.

El perfil resistente al deslizamiento puede personalizarse en el diseño del sistema para cumplir los requisitos de los clientes.

### Servicio de Instalación

La instalación debería llevarse a cabo por parte de un contratista autorizado de Flowcrete con un programa de aseguramiento de la calidad documentado.

Puede obtener información de nuestros contratistas autorizados contactando con nuestro equipo de atención al cliente o a través de nuestra página web [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com)

### Soluciones completas para pavimentación

Flowcrete Group plc es líder mundial en suelos comerciales e industriales especializados. Entre los sistemas disponibles se incluyen: sistemas de suelos radiantes, morteros, membranas superficiales contra la humedad, suelos decorativos, terrazo de una pieza, impermeabilización de suelos de parking, sistemas con protección contra la corrosión... por citar sólo unos cuantos. Nuestro objetivo es satisfacer sus necesidades en el capítulo suelos.

### Servicio de Diseño de Suelos

Pueden crearse diseños y colores corporativos especiales para un pedido especial.

### Nota Importante

Los productos de Flowcrete están garantizados contra defectos de fabricación y materiales y se venden de acuerdo con los Términos y Condiciones de Venta, de los cuales pueden obtenerse copias bajo pedido.

### Información Técnica

Las cifras siguientes son las propiedades típicas conseguidas en pruebas de laboratorio a 20°C y una Humedad Relativa de un 50%. Pueden conseguirse propiedades personalizadas con la selección de resinas específicas que están disponibles bajo pedido.

Resistencia al Deslizamiento (SRV)	Método descrito en BS 7976-2 (valores típicos para guía de deslizamiento de goma 4-S) Seco > 40 Húmedo > 35 Seco > 70 Húmedo > 60 (con perfil resistente al deslizamiento)
Resistencia al Impacto	ISO6272 1 kg de peso >1,8 m 2 kg de peso >1,5 m
Resistencia a la Abrasión	BS 8204-2 Clase AR1 – Comercial e industrial severo
Resistencia a la Temperatura	Tolerante a temperaturas sostenidas de hasta 70°C
Permeabilidad al Agua	Prueba Nil – Karsten. (impermeable)
Resistencia Química	Buena resistencia al té, el café, la cola, el zumo de fruta, los jabones y la lejía (para productos químicos específicos, consulte la tabla de resistencia química)
Resistencia a la Compresión	60 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Resistencia a la Flexión	20 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Resistencia a la Tensión	15 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Cohesión	Mayor que la cohesión del hormigón de 25 N/mm <sup>2</sup> . >1,5 MPa.

Cumple la norma BS 8204-6/FeRFA categoría 6.

### Velocidad de Curado

Curado químico y tráfico máximo	1 hora a 20 <sup>o</sup> con 2% catalizador
---------------------------------	---------------------------------------------

El curado a temperaturas dentro del margen de -10°C a +30°C puede conseguirse modificando la cantidad de catalizador utilizado.

Para aplicaciones a menos de -10°C, consulte al Departamento Técnico.

### Cuidados Posteriores – Limpieza y Mantenimiento

Límpielo regularmente utilizando una máquina de limpieza con cepillo giratorio único o doble junto con un detergente ligeramente alcalino.

### Consideraciones medioambientales

El sistema acabado está evaluado como no peligroso para la salud y el medio ambiente. La amplia duración de servicio y la superficie de una pieza reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza. Las consideraciones medioambientales y de salud se controlan durante la fabricación y la aplicación de los productos por parte del personal de Flowcrete y los contratistas totalmente formados y experimentados.

### Información Adicional

Para asegurarse de tener unas especificaciones correctas para un sistema de suelo específico para su proyecto, por favor consulte a nuestros Asesores Técnicos en el número siguiente o visite nuestra página Web para registrar su interés en pedir uno de los suelos más duraderos 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.*