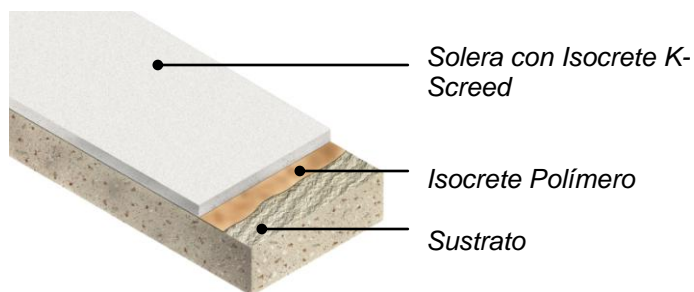


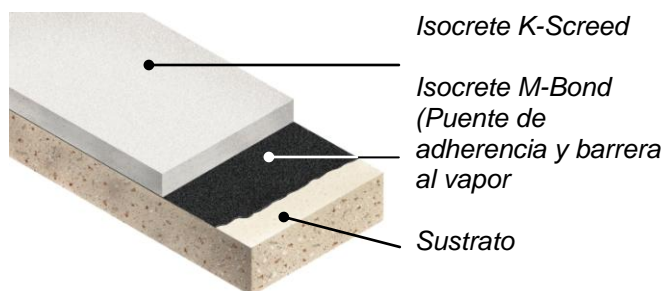
Isocrete K-Screed



Solera Adherida



Solera Base para resinas



Descripción

Los productos K-Screed y K-Screed Fast son aditivos en polvo para soleras y cubiertas. Mejoran sensiblemente las propiedades mecánicas de estos materiales y actúan también sobre la rapidez de subida en resultados.

Son utilizables para soleras adherentes o separados.

Utilización

En la mayoría de los edificios con tráficos intensos como: aeropuertos, hospitales, escuelas, edificios industriales.

También en rehabilitaciones cuando los imperativos de obra imponen plazos de intervención cortos por revestimientos de acabado como moquetas, PVC o resina.

Ventajas

- Recubrimiento rápido con revestimientos definitivos sensibles a la humedad residual de soleras.
- Excelentes resistencias mecánicas también con baja espesor.
- Compatible con sistemas de calefacción al suelo.
- Equivalente a una categoría A o B del BS8204-1 (Certificación inglesa) pedido en pruebas sobre soleras.

Referencias

Marks and Spencer, John Lewis, Littlewoods and Debenhams nationwide. Heathrow, Gatwick, Chek Lap Kok and Kuala Lumpur international airports. BBC Television Headquarters, Tate Gallery, Royal Exchange, British Library.

Guía de los resultados

El cuadro abajo indica el comportamiento del producto respecto a algunas propiedades. Se utiliza una escala de 1 a 5 en la cual 5 indica el mejor resultado.

Isocrete K-Screed/Isocrete K-Screed HD

Resistencia al Fuego	5/5	retracción	3/4
Resistencia a la compresión	3/4	Tiempo de secado	3/3
Resistencia a impactos	4/4	Resistencia al desgaste	2/3
Tenue térmica	4/4	Circulación	4/5

Especificaciones

Isocrete K-Screed (Normal)/Heavy Duty.(cargas pesadas)
Preparación de los sustratos y aplicación respecto a las instrucciones del proveedor Flowcrete.

Solera Adherida

Aplicación de _ mm. de Isocrete K-Screed Normal o HD (para altos resultados) en un sustrato de hormigón existente preparado por medios mecánicos adaptados.

El puente de adherencia podrá ser a base de dispersión modelo Isocrete Polymer 70 o a base de resina epoxi modelo M-Bond.
Una barrera vapor modelo M-bond Extra podrá también ser aplicada en imprimación.

Solera no adherida

Aplicación de _ mm. de Isocrete K-Screed Normal o HD (para altos resultados). Refuerzo de fibras o mallas siguiendo las normas profesionales actuales.

Solera flotante

Aplicación de _ mm. de Isocrete K-Screed Normal o HD (para altos resultados). Refuerzo de fibras o mallas siguiendo las normas profesionales actuales.

Este solera se aplicara en principio sobre una capa acústica.

Instalación

En todos los casos hipotéticos solamente un aplicador autorizado por Flowcrete deberá aplicar estos sistemas.

Descripción de los sistemas

Soleras adherentes

Imprimación	Isocrete Polímero 70 @ 0.05 kg/m ²	M-Bond @ 0.5 kg/m ² U M-Bond Extra @ 0.9 kg/m ²
Grososores mínimas	Estándar 20 mm.	Norma 15 mm.
	Cargas pesadas 40 mm.	Cargas pesadas 30 mm.
Cura	Poliana	Poliana

Soleras no adherentes

Barrera vapor	Membrana bituminosa
Refuerzo	Isocrete P Fibras o TS adaptados
Grososores mínimas	Norma 40 mm.
	Cargas pesadas 60 mm.
Cura	Poliana

Soleras Flotando

Aislamiento fónico	En función de la reducción buscada
Refuerzo	Isocrete PP Fibras o TS adaptado
Grososores mínimas	75 mm. o 65 mm. para un tráfico ligero Consultarnos para otros casos
Cura	Poliana 1 ^a capa

Productos de acabado

La calidad de acabado obtenida en la aplicación de soleras con el K-Screed permite en general la aplicación directa del revestimiento final. Si el acabado no es suficiente a causa de la aspereza o defectos de superficie, le recomendamos la aplicación de un sistema de acabado hidráulico de tipo Isocrete 1500 o Isotex:

Imprimación

Isocrete Primer @ 0.05 kg/m² (para Isocrete 1500).

Isocrete Isotex Liquid @ 0.05 kg/m² (pour Isocrete Isotex).

Producto de acabado:

Isocrete 1500 (3 mm.) @ 5.1 kg/m².

Isocrete Isotex (3 mm.) @ 6.0 kg/m².

Información técnica

Los valores siguientes son informaciones sobre pruebas de laboratorio efectuadas a 20°C y un 50% de higrometría.

Densidad (approx.)	1,800 - 2,000 kg/m ³
OCE Prueba Categoría BS8204-1	Categoría A
Resistencia la compresión (después de 28 días)	> 25 N/mm ² K-Screed Norma > 30 N/mm ² K-Screed HD

Endurecimiento

	10 °C	20 °C
Tiempo de trabajabilidad	2 - 3 hrs	2 hrs
Tráfico Ligero	48 hrs	24 hrs
Tráfico definitivo	7 días	7 días
Tiempo de secado recomendado	7 días	7 días

Prever un tiempo para el recubrimiento final de 7 días por 25 mm. del grosor de la solera (20 C, 50% HR).

NB: Les recomendamos sin embargo referirse a las recomendaciones del proveedor del revestimiento final y a las normas técnicas actuales.

Isocrete K-Screed estándar y de tráfico pesado

Estos sistemas presentan resultados compatibles con la mayoría de sectores como hospitales, aeropuertos u otras obras, consultarnos para las aplicaciones industriales o las situaciones especiales para las cuales se especifican estos sistemas.

Nota importante

Flowcrete dispone de un seguro que cubre los defectos de fabricación de sus productos. Referirse a las condiciones generales de ventas para otras informaciones.

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.