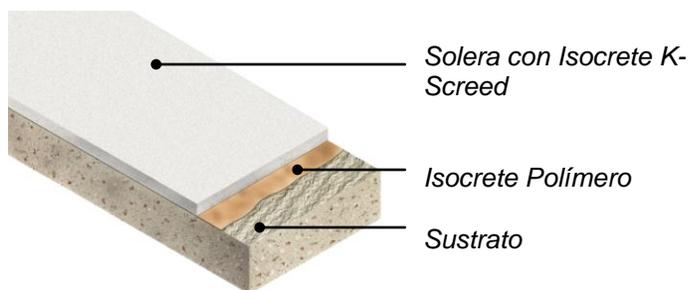


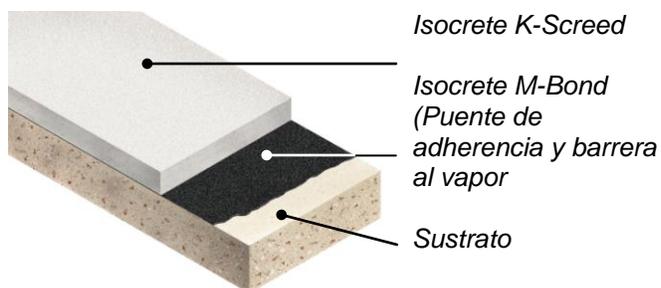
## Isocrete K-Screed



**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 <sup>2</sup> | M-Bond @ 0.5 kg/m <sup>2</sup><br>U M-Bond Extra @ 0.9 kg/m <sup>2</sup> |
| 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<br>Consultarnos para otros casos |
| Cura               | Poliana 1 <sup>a</sup> 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/m<sup>2</sup> (para Isocrete 1500).

Isocrete Isotex Liquid @ 0.05 kg/m<sup>2</sup> (pour Isocrete Isotex).

### Producto de acabado:

Isocrete 1500 (3 mm.) @ 5.1 kg/m<sup>2</sup>.

Isocrete Isotex (3 mm.) @ 6.0 kg/m<sup>2</sup>.

### 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 <sup>3</sup>   |
| OCE Prueba Categoría BS8204-1                  | Categoría A   |
| Resistencia la compresión (después de 28 días) | > 25 N/mm <sup>2</sup> K-Screed Norma<br>> 30 N/mm <sup>2</sup> 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.*