

# 714

## LANKOROAD SCELLFLASH

Micro-hormigón para la reparación y el mantenimiento de áreas urbanas

Mortero de retracción compensada y color negro para reparaciones urbanas.

### PROPIEDADES

- Micro-hormigón a base de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos.
- Endurecimiento muy rápido.
- Rápida puesta en servicio (2 h a 20°C).
- Elevadas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Exento de cloruros y partículas metálicas.
- Color negro similar al pavimento de calzadas.

### APLICACIONES

- Interior y exterior.
- Anclaje y sellado de tapas y aros de registro, tapas y marcos arqueta, rejillas y marcos imbornal, tapas eléctricas y de telecomunicaciones.
- Anclaje y sellado de paneles de señalización y mobiliario urbano.
- Anclaje de pilares prefabricados.
- Realización / reparación de rampas de acceso.
- Reparaciones y parcheo de zonas de tráfico.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación diferente a las especificadas.

### Soportes:

- Hormigón.

### DATOS TÉCNICOS(\*)

Densidad en pasta	2,15 ± 0,05 kg/cm <sup>3</sup>
Fraguado (inicio - fin) 20°C	15 - 20 min
Tiempo de vida de la pasta (20°C)	20 min
Temperatura de aplicación (soporte y material):	Desde +5°C hasta +35°C
Resistencias mecánicas después de curado a 20°C (MPa):	

	Compresión
A 1 hora	8
A 2 horas	20
A 24 horas	30
A 7 días	42
A 28 días	52

## LO + DESTACADO

- Fraguado rápido
- Rápida puesta en servicio
- Retracción compensada
- Alta resistencia mecánica
- Reología regulable
- Homologación Orange SA Francia



Puesta en Servicio <sup>(1)</sup>	+5°C	+20°C
Tráfico ligero	2 h	1 h
Tráfico medio	4 h	2 h
Tráfico pesado	5 h	4 h

(\*) Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 90% de humedad relativa. Valores aproximados.

Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

(1) Valores orientativos

# 714 LANKOROAD SCCELLFLASH

Micro-hormigón para la reparación y el mantenimiento de áreas urbanas

## MODO DE EMPLEO

### Herramientas:

- Hormigonera, batidora eléctrica, llana, paleta y fratás.

### Preparación del soporte:

- Eliminar el hormigón deteriorado mediante repicado o saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana y rugosa, libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas. Eliminar las partes débiles y sin cohesión.
- Antes de la aplicación del producto se debe humedecer el soporte hasta saturarlo sin encharcarlo.

### Aplicación del producto:

- Amasado:
  - Dosificación de agua: 2,1 - 2,5 L/saco. (consistencia plástica / fluida).
  - Tiempo amasado: 3 min hasta conseguir una pasta homogénea.
  - Tiempo de reposo: 3 min.
  - Nunca debe reamasarse ni añadir agua para reactivarlo.
- Tiempo útil de trabajo:
  - $\pm$  20 min a 20°C.

### Aplicación del producto:

- Sellado de mobiliario urbano:
  - Realizar el cajeadado de la superficie provocando aristas verticales y descender hasta el nivel de la embocadura de la base.
  - Humedecer el soporte hasta saturar y aplicar el producto cuando el soporte ha perdido el brillo.
  - Encofrar cuando sea necesario (pozos de registro, arquetas...).

- Extender un lecho de producto y posicionar el elemento a anclar.
- Bloquear el elemento rellenando la zona y compactando.
- Rasear el 714 LANKOROAD SCCELLFLASH hasta la superficie del pavimento y fratar.
- Regar y cubrir inmediatamente con polietileno la zona sellada para evitar una rápida desecación del producto con temperatura ambiente superior a 10°C.
- La puesta en servicio para tráfico medio, a temperatura de 20°C, será de al menos 2 horas.

## RECOMENDACIONES

- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo.
- En tiempo caluroso se recomienda la realización de la mezcla de 714 LANKOROAD SCCELLFLASH con agua fría.
- No mezclar con otros ligantes hidráulicos ni añadir más agua de la recomendada.
- Crear juntas de retracción en paños de 2,5 x 2,5 metros.



## CONSUMO

Saco de 25 kg = 12 L de volumen.

## PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg  
Palet 48 sacos (1200 kg).

## PRESENTACIÓN

9 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

## HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto

# sat

Servicio Asistencia Técnica

901 215 215

Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra.

Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: [www.parex-group.es](http://www.parex-group.es)

Revisión: Ene-2015

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREXGROUP MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior.