

714

LANKOROAD SCCELLFLASH

Micro-hormigón rápido para el sellado de mobiliario urbano

LO + DESTACADO

- Espesores de 25 a 60 mm
- Puesta en servicio: 2 h a 20°C
- Retracción compensada
- Alta resistencia mecánica
- Reología regulable

Micro-hormigón de retracción compensada para el sellado de mobiliario urbano y alcantarillas, y realización / reparación de rampas de acceso

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.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior.
- Sellado de alcantarillas, paneles de señalización y reparaciones puntuales en pavimentos.
- Anclaje de pilares prefabricados.
- Realización / reparación de rampas de acceso.
- Reparaciones de hormigón en embarcaderos, lonjas y puertos deportivos.

Soportes:

- Hormigón.

Espesores:

- 25 a 60 mm.

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado: _____	8 al 10%
Densidad en polvo: _____	1,65 ± 0.05 kg/cm ³
Densidad en pasta: _____	2,15 ± 0.05 kg/cm ³
Inicio de fraguado (20°C): _____	25 min
Puesta en servicio a (20°C): _____	2 h
Tiempo de vida de la pasta (20°C): _____	20 min
Temperatura de aplicación: _____	Desde 5 hasta 35°C
Resistencias mecánicas después de curado a 20°C (kg/cm ²):	

	Compresión
A 1 hora	80
A 2 horas	180
A 24 horas	300
A 7 días	400
A 28 días	450

(*) Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 55% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.



714

LANKOROAD SCELLFLASH

Micro-hormigón rápido para el sellado de mobiliario urbano

■ MODO DE EMPLEO

Herramientas:

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

Preparación de 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.

Preparación del producto:

• Amasado:

- Dosificación de agua: 2,5 L/saco
- Tiempo amasado: 3 min hasta conseguir una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo: 3 min.
- Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo.

• Tiempo útil de trabajo:

- ± 20 min a 20°C.

Aplicación del mortero:

• 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.
- Extender un lecho de producto y posicionar el elemento a sellar.
- Bloquear el elemento rellenando la zona y compactando.
- Rasear el 714 LANKOROAD SCELLFLASH hasta la superficie del pavimento y fratasar.
- 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.
- Para la regularización de grandes superficies recomendamos la aplicación de Hormigón de Planta con el armado correspondiente.
- En tiempo caluroso se recomienda la realización de la mezcla de 714 LANKOROAD SCELLFLASH con agua fría.
- No mezclar con otros ligantes hidráulicos ni añadir agua a la mezcla.
- 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)

■ ALMACENAMIENTO

6 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie

■ HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

sat

Servicio de Asistencia Técnica
901 215 215

Parex 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.es

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 PAREX 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. PAREX MORTEROS S.A.U. – Calle Italia 13-21 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona (Spain) – Tel. + 34 937 017 200 – Fax: + 34 937 017 248 – www.parex.es