

# 712

## LANKOROAD RAPIDEX

### Mortero de fraguado rápido para anclaje y sellado

## LO + DESTACADO

- Espesores de 20 a 30 mm
- Retracción compensada
- Resistente a los sulfatos y al agua de mar

**Mortero hidráulico monocomponente de retracción compensada para anclaje y sellado**

#### PROPIEDADES

- A base de cementos especiales, áridos seleccionados, fibras y aditivos.
- Endurecimiento muy rápido.
- Rápida puesta en servicio de la zona tratada.
- Elevadas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Excelente resistencia al agua de mar y aguas sulfatadas.
- Exento de cloruros y partículas metálicas.

#### APLICACIONES

**Lugar de aplicación:**

- Interior y exterior.
- Paneles de señalización y mobiliario urbano.
- Reparación de suelos industriales hasta 30 mm.
- Anclajes de rejillas de desagüe.
- Reparaciones de hormigón en embarcaderos, puertos deportivos, lonjas.

**Soportes:**

- Hormigón.

**Espesores:**

- De 20 a 30 mm.

#### DATOS TÉCNICOS (\*)

|                                                        |       |                               |
|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|
| Agua de amasado:                                       | _____ | 15 ± 1%                       |
| Densidad en polvo:                                     | _____ | 1,50 ± 0,1 kg/cm <sup>3</sup> |
| Densidad en pasta:                                     | _____ | 2,10 ± 0,1 kg/cm <sup>3</sup> |
| Inicio de fraguado (23°C):                             | _____ | 50 min                        |
| Puesta en servicio a (23°C):                           | _____ | 1h 30 min                     |
| Tiempo de vida de la pasta (23°C):                     | _____ | 15 min                        |
| Adherencia sobre hormigón después de 28 días:          | _____ | ≥ 0,5 Mpa                     |
| Temperatura de aplicación:                             | _____ | Desde 5 hasta 35°C            |
| Resistencias mecánicas después de curado a 23°C (Mpa): |       |                               |

|           | Flexotracción | Compresión |
|-----------|---------------|------------|
| A 4 horas | ≥ 5,0         | ≥ 22       |
| A 1 día   | ≥ 6,0         | ≥ 39       |
| A 28 días | ≥ 7,0         | ≥ 45       |

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



# 712 LANKOROAD RAPIDEX

Mortero de fraguado rápido para  
anclaje y sellado

## ■ MODO DE EMPLEO

### Herramientas:

- Batidora eléctrica u hormigonera, capazo, llana, paleta y frátas.

### 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: 3,8 L/saco
  - Tiempo de aplicación: 3 min hasta conseguir una pasta homogénea.
  - Tiempo de reposo: 3 min
  - Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo.
- **Tiempo útil de trabajo:**
  - ± 15 minutos a 23°C.

### Aplicación del producto:

- **Sellado de mobiliario urbano:**
  - Realizar el cajeado 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 712 LANKOROAD RAPIDEX hasta la superficie del pavimento y fratar. Cubrir inmediatamente con polietileno la zona sellada para evitar una rápida desecación del producto.
  - Pasados 15 minutos volver a humedecer/regar, y cubrir nuevamente.
  - Si la temperatura ambiente es próxima a los 20°C, mantener aislada la zona hasta pasadas al menos 2 h 30 min.

### • Reparaciones puntuales de suelos industriales:

- Realizar el cajeado de la superficie a reparar provocando aristas verticales y descender hasta al menos un espesor de 2 cm.
- Prever las juntas de fraccionamiento y las juntas estructurales.
- Extender un lecho de producto apretándolo contra el soporte y agregar de inmediato el resto de producto, extendiéndolo con la llana.
- Rasear el 712 LANKOROAD RAPIDEX hasta la superficie del pavimento y fratar.
- Cubrir inmediatamente la zona sellada para evitar una rápida desecación del producto.

## ■ 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 712 LANKOROAD RAPIDEX con agua fría.
- No mezclar con otros ligantes hidráulicos, ni añadir agua a la mezcla.
- Para espesores superiores recomendamos ver 714 LANKOROAD SCELLFLASH.
- Crear juntas de retracción en paños de 2,5 x 2,5 metros.



### ■ CONSUMO

20 kg/m<sup>2</sup>/cm de espesor. Saco de 25 kg = 12 L

### ■ CONSUMO

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](http://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](http://www.parex.es)