



# LANKO 714

## MICRO HORMIGÓN DE SELLADO RÁPIDO

Micro hormigón, para reparaciones de pavimento con rápida puesta en servicio

LANKO 714, corresponde a una línea de mezclas cementicias predosificadas en seco, conformado por un micro hormigón de fraguado rápido para aplicaciones en espesores de 25 a 60 mm.

Se puede usar en: interior, exterior, señalética, mobiliario urbano, reparaciones puntuales y relleno perimetral de tapas de calzada. Todos sus componentes son objeto de un control sistemático, basado en la Nch 2256/1.

### Aplicación

LANKO 714 se recomienda para:

- Aplicaciones que requieran endurecimiento muy rápido y retracción controlada
- Rápida puesta en servicio (2 horas a 20°C)
- Elevadas resistencias mecánicas iniciales y finales
- Que se requiera uso de un micro hormigón a bajas temperaturas
- Reparaciones viales, señalética y mobiliario urbano

### Precauciones

- No adicionar más agua de las dosis indicadas.
- No mezclar LANKO 714 con otros materiales.
- Este producto no debe ser utilizado en grandes regularizaciones.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.

### Preparación del soporte

El soporte debe estar limpio libre de polvo o cualquier elemento suelto que impida una buena adherencia.

Para la unión de Lanko 714, con hormigón o asfalto antiguo, se recomienda utilizar puente de adherencia epóxico Lanko 32.

### Preparación de la mezcla

Dosis de agua de amasado : 13.3 % = 3.3 litros agua/Saco 25 Kilos

T° del agua de amasado

- 25 C° mínimo
- 35 C° máximo

Con esta dosificación y T° de agua, se obtiene una mezcla y docilidad ideal de trabajo, en donde la mezcla preparada queda con una temperatura de 25 C°.

El mezclado o preparación del mortero se debe realizar en forma mecánica, para lo cual se recomienda utilizar:

- Mezclador eléctrico con regulación de velocidades

- 0 - 620 r.p.m.
- 0 - 810 r.p.m.

- De esta forma se asegura una mezcla óptima, dócil, libre de grumos y con todos los aditivos y cementos en reacción, una vez listo el micro hormigón se vacía de inmediato sobre la junta y se da terminación de acabado.

**ASISTENCIA TÉCNICA:** La empresa PAREX CHILE LTDA. asegura la información, soporte y ayuda a las empresas que lo soliciten para comenzar una obra con el objetivo de precisar las disposiciones específicas de puesta en obra del producto (o proceso). Esta asistencia no debe ser asimilada ni a diseño de la obra, ni a la recepción de soportes, ni al control de las reglas de puesta en obra.

**Documentación técnica marzo 2018** – la ficha presente tiene como objetivo informar sobre las propiedades del producto. Las informaciones que figuran están basadas en nuestros conocimientos actuales. Es responsabilidad del usuario, informarse sobre la adaptación del producto al uso deseado y de verificar si esta ficha no ha sido reemplazada por otra más reciente – actualizaciones consultables en [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)

Con estas recomendaciones se pueden obtener resistencias elevadas en corto plazo en donde se adjunta un cuadro de resistencias, en, 2,3,4,5,6 y 24 Horas, para su evaluación y puesta en marcha.

Edad / Horas	Resistencia MPa
2.0	2,2
3.0	16
4.0	18
5.0	20
6.0	24
24.0	30

## Modo de empleo

1- La superficie a reparar o rellenar con LANKO 714 debe estar mecánicamente sana y rugosa, libre de grasas, aceites, polvos y partículas mal adheridas. Antes de la aplicación del producto la superficie debe estar saturada de agua, superficialmente seca.

2- El amasado del producto se debe realizar con un mezclador mecánico o betonera hasta obtener una pasta homogénea y dócil (3 a 5 minutos aproximadamente). Se debe dejar reposar la mezcla antes de la aplicación

### Importante

Desde que se comienza el mezclado del producto con agua hasta su aplicación, no se debe sobrepasar los 20 minutos.

### Aplicación en señalética y mobiliario urbano

Se deben perfilar bien las caras verticales de la fundación del elemento a fijar. Aplicar LANKO 714 como sello de fundación, posicionar y fijar bien el elemento a instalar. Luego rellenar y compactar la fundación con el producto hasta la superficie del pavimento, finalmente platachar para dar la terminación requerida. Se debe cubrir la superficie para evitar pérdida prematura de humedad.

## Datos Técnicos

Tamaño máximo	: 10 mm.
Forma y color	: Polvo gris
Rendimiento	: 12,5 lts x saco de 25 kg
Adherencia sobre hormigón	: a 28 días > 7 kg. / cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión (probeta cúbica) 20 x 20 cm	: a 2 horas: 200 kg/cm <sup>2</sup> - a 24 horas: 280 kg/cm <sup>2</sup> a 28 días: 650 kg/cm <sup>2</sup>
Envase	: Sacos de 25 kg
Duración	: 3 meses en envase original



**PAREX CHILE LTDA.**  
Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile  
Tel: (56 2) 328 99 00 [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)



**ASISTENCIA TÉCNICA:** La empresa PAREX CHILE LTDA. asegura la información, soporte y ayuda a las empresas que lo soliciten para comenzar una obra con el objetivo de precisar las disposiciones específicas de puesta en obra del producto (o proceso). Esta asistencia no debe ser asimilada ni a diseño de la obra, ni a la recepción de soportes, ni al control de las reglas de puesta en obra.

**Documentación técnica marzo 2018** – la ficha presente tiene como objetivo informar sobre las propiedades del producto. Las informaciones que figuran están basadas en nuestros conocimientos actuales. Es responsabilidad del usuario, informarse sobre la adaptación del producto al uso deseado y de verificar si esta ficha no ha sido reemplazada por otra más reciente – actualizaciones consultables en [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)