



### LO DESTACADO

- Doble efecto: Curativo y Preventivo.
- Excelente poder de protección frente la corrosión.
- Rápida penetración en el hormigón.
- Incoloro, inodoro y sin disolventes.
- Conforme a la norma EN 1504-9.
- Documento de Idoneidad Técnica.



## INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN, DE APLICACIÓN EN SUPERFICIE SOBRE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN.

**Tratamiento integral de la corrosión (preventivo y/o curativo) en elementos de hormigón armado.**

### PROPIEDADES

- Interrumpe la corriente electrolítica, reduciendo la velocidad de corrosión del acero de manera considerable e incrementando la vida útil de la estructura de hormigón.
- Protege los aceros frente a la corrosión.
- Inhibidor migratorio de rápida penetración en la matriz del hormigón.
- Fácil aplicación por pulverización sobre la superficie de hormigón.
- No contamina el medio ambiente.
- Permeable al vapor de agua.
- Eficaz en condiciones de humedad elevada.
- Incoloro, inodoro y sin disolventes.
- Listo al uso.
- Sin formación de película. No modifica la superficie del hormigón.
- Pintable con revestimientos de protección frente a la carbonatación.
- Aporta una gran protección y un aumento de la durabilidad de la estructura.
- Conforme la norma EN 1504-9: Principio 11 "Control de las áreas anódicas". Método 11.3 "Aplicación de inhibidores sobre elementos de hormigón".
- La eficacia de **Lanko 761 Steel** está avalada por ensayos favorables realizados en laboratorios homologados externos e independientes.

### APLICACIONES

**Lanko 761 Steel** puede emplearse tanto de manera curativa como preventiva, en estructuras de hormigón armado:

- Tratamiento curativo frente la corrosión en áreas afectadas: Aplicación en las zonas a reparar antes y/o después de la intervención con morteros de reparación **Lanko**.
- Tratamiento preventivo frente la corrosión: Aplicación global en la estructura de hormigón, incluso en zonas sin daños visibles.
- Protección frente a la corrosión de todo tipo de estructuras de hormigón armado, tanto elaborado in situ, prefabricado, pretensado, etc.
- Hormigones carbonatados con aceros corroídos.
- Hormigones contaminados con cloruros.
- Pilares, vigas y forjados de edificación.
- Fachadas de edificios, aparcamientos, balcones, terrazas.
- Túneles, tableros, vigas y pilares de puentes y otras estructuras civiles.
- Puertos, diques, canales y otras infraestructuras hidráulicas.
- Estructuras de hormigón con poco recubrimiento de la armadura.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación diferente a la especificada.

### CONSUMO APROXIMADO

0,6 a 0,8 L/m<sup>2</sup> entre 3 y 4 capas (200 gr/capa)

### PRESENTACIÓN

Garrafas de 20 L  
Palet de 24 Garrafas

### ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

### HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Ensayos de eficacia del inhibidor frente ataques químicos (carbonatación y cloruros), realizados en laboratorios homologados externos e independientes.
- DIT: Documento de Idoneidad Técnica nº 636/18.

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA (900 907 070): 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.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 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.

PAREXGROUP 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)

**REVISIÓN:** Abril 2019

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido incoloro e inodoro
Base química:	Producto organo-mineral en base acuosa.
Densidad:	1 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
pH:	8 – 9
Viscosidad a 20°C:	1,1 mPas.
Permeabilidad:	No constituye barrera al vapor de agua.
Fase activa:	Eficaz tras 24h después del tratamiento.
Punto de inflamación:	No inflamable
Substancias peligrosas:	Producto no tóxico
Aplicación:	Listo al uso (no diluir)
Temperatura de aplicación:	De +5°C a +35°C

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

## MODO DE EMPLEO

### Herramientas:

- Pulverizador de baja presión, rodillo o brocha.

### Preparación de soporte:

- El soporte deberá estar limpio de todo resto de aceites, grasas, polvo, lechadas, etc.
- Repicar el hormigón disgregado y con fisuras, eliminando todo resto no adherido.
- Procurar un soporte de hormigón cohesivo y rugoso.
- Eliminar y decapar todo resto de pinturas y sustancias que puedan limitar la penetración de **Lanko 761 Steel**.
- Eliminar el óxido de las armaduras expuestas.
- Lavar con agua a alta presión las superficies a tratar.
- Dejar secar el soporte.

### Aplicación del producto:

- Agitar el contenido del envase para homogeneizar el producto antes de su uso. **Lanko 761 Steel** se presenta listo para su uso (no diluir).
- Aplicar el producto en toda la superficie de hormigón.
- **Lanko 761 Steel** puede aplicarse directamente sobre la zona dañada, previa preparación del soporte, antes de tratar y cubrir el área afectada con el mortero **Lanko**.
- Aplicar **Lanko 761 Steel** en 3 o 4 manos mínimo, según la porosidad del hormigón.
- Distribuir el producto homogéneamente sobre la superficie a tratar.
- El producto será efectivo transcurridas un mínimo de 24h desde su aplicación.
- **Lanko 761 Steel** es compatible con todos los morteros de reparación y de pasivado de la gama **Lanko**.

- Revestimientos asociados tras el tratamiento integral (cuando se requiera):
  - Protectores de alta resistencia a la difusión del CO<sub>2</sub> y acabado decorativo: Membrana cementosa impermeable, elástica, **Lanko 745 Ultraflex Elast** o la pintura elástica **Lanko 259 Protector Elast**.
  - Impregnación hidrófoba incolora, sin disolventes y transpirable, **Lanko 238 Hydrosist**.
  - Aplicar el revestimiento protector o el hidrofugante sobre la superficie de hormigón seca al tacto.
  - Consultar la Ficha Técnica de producto correspondiente.

## RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto sobre un soporte helado o en curso de deshielo.
- En condiciones de fuertes vientos, proteger la zona de trabajo para aplicar el producto con pulverizador o bien emplear brocha/rodillo.
- En caso de lluvia no aplicar el producto en zonas expuestas.
- Proteger los marcos, cristales, carpinterías, barandillas, zócalos, elementos metálicos, etc. previa aplicación de **Lanko 761 Steel**. Si no se pueden colocar protecciones, limpiar con agua limpia inmediatamente después de la aplicación del producto.
- Limpiar las herramientas con agua.
- La temperatura ambiente, del material y del soporte debe estar entre +5 y +35°C.
- Almacenar el material resguardado de la intemperie y a temperatura superior a +5°C.
- Seguir las indicaciones de la Parte 10 de la EN 1504, referente a la aplicación en obra de los productos y control de calidad de los trabajos.
- Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.



**DIT n° 636/18**

Dictamen técnico favorable, que avala y confirma la efectividad a largo plazo del inhibidor de corrosión.

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): 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.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 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.

PAREXGROUP 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)

**REVISIÓN:** Abril 2019