

## CONTROL DE LA CORROSIÓN



### LO + DESTACADO

- Excelente poder de protección de los aceros contra la corrosión.
- Rápida penetración en el hormigón.
- Incoloro, inodoro y sin disolventes.
- Sin formación de película.
- No modifica la superficie del hormigón.
- Conforme a la norma EN 1504-9.



### INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN, CON EXCELENTE PODER DE PROTECCIÓN DE LOS ACEROS.

Solución frente a la corrosión para el tratamiento preventivo y/o curativo, de estructuras de hormigón armado.

#### PROPIEDADES

- Interrumpe la corriente electrolytica, reduciendo la velocidad de corrosión del acero de manera considerable e incrementando la vida útil de la estructura.
- Protege los aceros frente a la corrosión, mediante una reacción química en la superficie del acero.
- 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.
- Rápida penetración en la matriz del hormigón.
- Listo al uso.
- Aporta una gran protección y un aumento de la durabilidad de la estructura.
- Conforme al Principio 11 "Control de las áreas anódicas", Método 11.3 "Aplicación de inhibidores sobre elementos de hormigón" de la norma EN 1504-9.
- 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 contra 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 contra la corrosión: Aplicación global en la estructura de hormigón, como medida de protección integral frente a la carbonatación y frente al ataque de cloruros.
- 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.
- Estructuras de hormigón con poco recubrimiento del armado.

#### 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.

SAT - SERVICIO DE 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)

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.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido incoloro e inodoro
Producto órgano-mineral listo al uso (no diluir).	
Base química:	Producto fosfatado en base acuosa.
Densidad:	1,00 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
pH	8 - 9
Viscosidad a 20°C:	1,1 mPa.s
Fase activa:	Eficaz tras 24h después del tratamiento.
No Inflamable	
Producto no tóxico	
Temperatura de aplicación	Desde 5°C hasta 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.
- Eliminar y decapar todo resto de pinturas y sustancias que puedan limitar la penetración de LANKO 761 STEEL.
- Lavar con agua a alta presión las superficies a tratar.
- Dejar secar el soporte.

#### Aplicación de producto:

- Agitar 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 antes o después de las operaciones de reparación con morteros LANKO.
- LANKO 761 STEEL puede aplicarse directamente sobre el armado, previa limpieza mecánica para eliminar el óxido, antes de cubrir el área afectada con el mortero de reparación LANKO.
- Aplicar LANKO 761 STEEL en 3 o 4 manos mínimo, según la porosidad del hormigón, sin esperar entre manos. (Fresco sobre fresco)
- El producto será efectivo transcurridas 24 h desde su aplicación.

- Terminar el tratamiento con un aclarado de agua sobre la superficie.
- Revestimientos asociados:
  - LANKO 761 STEEL es compatible con todos los morteros de reparación de la gama LANKO.
  - La superficie de hormigón tratada con el inhibidor de la corrosión LANKO 761 STEEL puede ser pintada con el revestimiento de alta resistencia a la difusión del CO<sub>2</sub>, LANKO 250 PROTECTOR. Aplicar la pintura sobre la superficie seca al tacto.

### RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto sobre un soporte helado o en curso de deshielo.
- Proteger todos 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.

SAT - SERVICIO DE 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)

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.