

761

LANKOSTEEL

Inhibidor de corrosión

Inhibidor de corrosión por impregnación, con excelente poder de protección de los aceros

PROPIEDADES

- Protege los aceros frente a la corrosión, mediante una reacción química en la superficie del acero.
- No contamina el medio ambiente.
- Permeable al vapor de agua.
- Eficaz en condiciones de humedad elevada.
- Interrumpe la corriente electrolítica, reduciendo de manera importante la corrosión del acero.
- Ensayado según la UNE-EN 1504-7

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Exterior

Soportes:

- Todo tipo de hormigón armado, elaborado in situ y prefabricado.
- Hormigones carbonatados con aceros corroídos.
- Hormigones con aceros débilmente oxidados.
- Hormigones contaminados con cloruros.

DATOS TÉCNICOS (*)

Aspecto:	Líquido incoloro
Densidad:	1,03 ± 0,05 kg/cm ³
Olor:	Inodoro
pH:	7 - 9
Inflamable:	No
Viscosidad:	1,1 mPa/s
Temperatura de aplicación:	Desde 5 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.

LO + DESTACADO

- Excelente poder de protección de los aceros contra la corrosión
- Rápida penetración en el hormigón
- Aplicable por pulverización
- Incoloro, inodoro y sin disolventes
- Sin formación de película
- No modifica la superficie del hormigón



761 LANKOSTEEL

Inhibidor de corrosión

■ 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...
- Repicar el hormigón disgregado y con fisuras, eliminar todo resto no adherido.
- Decapar todo resto de pinturas.
- Lavar con agua a alta presión las superficies a tratar.

Aplicación del producto:

- Agitar el producto antes de su uso.
- Se debe aplicar el producto en toda la superficie antes o después de las operaciones de reparación del hormigón.
- Aplicar 761 LANKOSTEEL en 3 ó 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. Limpiar mediante agua todas las zonas que hayan recibido producto. (Carpinterías, vidrios, zócalos, barandillas...)
- Limpiar las herramientas con agua.

Revestimientos asociados:

- 761 LANKOSTEEL es compatible con todos los morteros de reparación de la gama Lanko
- 761 LANKOSTEEL puede ser recubierto mediante pinturas (consultar al fabricante).

■ RECOMENDACIONES

- Se deberán realizar controles de eficacia por Laboratorio Homologado. (Se recomienda un muestreo cada 250 m² de superficie).
- La concentración mínima de 761 LANKOSTEEL deberá ser de 0,001% del peso del hormigón en la zona de contacto con el acero.
- En el caso de tratamientos en hormigones con cloruros la relación 761 LANKOSTEEL/cloruros en el hormigón tratado debe ser igual a 1. El porcentaje de cloruro debe ser inferior al 6% del cemento.
- No aplicar el producto sobre un soporte helado o en curso de deshielo.



■ CONSUMO

0,6 a 0,8 L/m² entre 3 y 4 capas (200 gr/capa)

■ PRESENTACIÓN

Garrafas de 20 L
Palet 24 garrafas
(480 kg/palet)

■ ALMACENAMIENTO

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

■ HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Ensayado según la UNE-EN 1504-7

- 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