

### CONTROL DE LA CORROSIÓN



### LO + DESTACADO

- Pasivador
- Protección contra la corrosión
- Puente de adherencia
- Alto rendimiento
- Colmatador de poros
- Conforme a la EN 1504-7



### PROTECTOR DE ARMADURAS FRENTE A LA CORROSIÓN Y PUENTE DE UNIÓN.

Dispersión a base de resinas acrílicas a mezclar con morteros LANKO para pasivar las armaduras y proteger frente a la corrosión en trabajos de reparación de hormigón. Puente de adherencia en soportes lisos y absorbentes.

#### PROPIEDADES

- Excelente adherencia sobre acero y hormigón.
- Alta alcalinidad que pasiva el acero frente a la oxidación.
- Colmatador de poros.
- Tiempo útil de trabajo ampliado.

#### APLICACIONES

##### Lugar de aplicación:

- Horizontal y vertical.
- Reparación del hormigón armado - Como Pasivador y Puente de adherencia (barbotina)
  - Control de las áreas anódicas (Principio 11 de la norma EN 1504-9)
  - Protección de la armadura frente a la corrosión.
- Como Puente de unión y Colmatador de poros (puro)
  - Puente de unión para mortero sobre hormigón.
  - Unión monolítica entre hormigones, morteros de diferentes edades.

##### Soportes:

- Barras de acero.
- Hormigón armado, mortero.
- Soportes de baja porosidad, yeso, etc.

#### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido Blanquecino
Densidad	1.03 ± 0.02 kg/L
Residuo seco	26 ± 2%
Solubilidad en agua	Totalmente miscible
pH	7 ± 1
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.

#### CONSUMO APROXIMADO

**Reparación del hormigón armado:** Como Pasivador (2 manos de barbotina con 731 LANKOREP): ± 35 g/m barra corrugada Ø-16 mm  
**Como puente de adherencia (puro):** ± 200 g/ m<sup>2</sup>

#### PRESENTACIÓN

Garrafas de 4 kg  
Palet de 84 Garrafas

#### ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

#### HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Conforme la EN 1504-7

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 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.

## MODO DE EMPLEO

### Herramientas:

- Batidora eléctrica y brocha de pelo duro.
- Pulverizador, rodillo o brocha

### Preparación de soporte:

- **Hormigón:**
  - Eliminar el hormigón deteriorado por medios mecánicos, preferiblemente chorro de arena o agua a presión, hasta obtener una superficie sana y rugosa, cohesiva, libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas.
- **Armaduras de acero:**
  - En el caso de que existan armaduras oxidadas se deberá proceder a una limpieza mecánica para eliminar el óxido. Sanear las armaduras eliminando cualquier resto de óxido y de material que perjudique la adherencia o contribuya a la corrosión.
  - La armadura a proteger deberá quedar al descubierto en toda su superficie, saneando preferiblemente con chorro de arena o agua a presión.
  - Si los puntos de oxidación son pocos y en ambientes suaves, puede realizarse el saneado de la armadura con un cepillo de alambre.

### Preparación de producto:

#### Amasado:

- Reparación del hormigón armado - Como Pasivador y Puente de adherencia:
  - Proporción de la mezcla: 2,5 partes de mortero de reparación (LANKO 731 REP ESTRUCTURA SR, LANKO 732 REP ESTRUCTURA o LANKO 735 REP RÁPIDO) por 1 de LANKO 760 PASIV.
  - Verter el mortero sobre el producto mientras se bate hasta conseguir una lechada homogénea y sin grumos (barbotina).
- Otras aplicaciones - Como Puente de unión y Colmatador de poros:
  - Batir LANKO 760 PASIV hasta homogeneizar el producto. Aplicar directamente sobre la superficie a tratar con el empleo de un pulverizado.

#### Tiempo útil de trabajo:

- Aplicar el mortero de reparación transcurridos 30 min a la aplicación del LANKO 760 PASIV, ya sea en barbotina LANKO 760 PASIV + morteros de reparación LANKO, como puro. No exceder más de 1 hora desde su aplicación.
- El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad, temperatura, sol y viento...).

#### Aplicación:

- Reparación del hormigón armado - Como Pasivador y Puente de adherencia:
  - Aplicar dos capas consecutivas de la mezcla (barbotina) con brocha a toda la superficie de la armadura, incluyendo las zonas posteriores y al cajeado practicado en el hormigón.
  - El espesor mínimo para una buena protección es de 0,5 mm.
- Otras aplicaciones - Como Puente de unión y Colmatador de poros:
  - Aplicar LANKO 760 PASIV puro, con brocha, rodillo o pulverizador, directamente sobre la superficie de hormigón o mortero.

#### Revestimientos Asociados:

- Morteros de reparación de la gama LANKO.

## RECOMENDACIONES

- Proteger la lechada aplicada del sol y del viento.
- Limpiar los útiles empleados con agua.
- No aplicar nunca por debajo de los 5°C.
- La temperatura ambiente, del soporte y del material debe estar entre +5 y +35°C.
- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- 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.