

# LANKO EPÓXICO 42

Grouting de 3 componentes,  
nivelación y anclaje



Lanko Epóxico 42 es un mortero fluido de 3 componentes con base en resinas epóxicas y agregados de cuarzo seleccionados. Adhiere sobre superficies secas o húmedas.

## Ventajas

- Rápida obtención de resistencias mecánicas.
- Altas resistencias mecánicas finales.
- Adhiere sobre superficies húmedas.
- No presenta contracción.
- Alta resistencia a vibraciones.
- Autonivelante.
- No contiene solventes.

## Rendimiento

Aproximadamente 2 kgs. por litro de relleno, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

## Condiciones de almacenamiento

Almacenar en envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperaturas entre + 10°C y + 35°C.

El producto PA, puede cristalizar si es almacenado por un tiempo prolongado a bajas temperaturas.

Antes de utilizar, acondicionar el producto entre 20°C y 27°C, durante 48 horas, o someter a baño maria hasta disolver los cristales si este fuera el caso, por causa de bajas temperaturas.

## Consumo

Aprox. 2,0 kg de mortero por cada litro de relleno.

## Usos

Para anclaje de pernos, cables, tirantes, postes de pasamanos, etc.

En superficies horizontales para nivelar bases de maquinaria o platinas de soporte para puentes, columnas, maquinaria, etc.

Para la fijación de rieles.

Para reparar, rellenar y sellar oquedades, cavidades y grietas anchas en superficies horizontales de concreto.

Como mortero fluido de alta resistencia y adherencia en uniones rígidas de concreto, acero y madera.

## Preparación del producto

Juego de 27 kg (A+B+C)

Vaciar completamente el componente B sobre el componente A y mezclar mínimo 1 minuto con taladro de bajas revoluciones (entre 400 y 600 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evite introducir aire.

Agregar lentamente el componente C sin suspender el mezclado hasta que el mortero epóxico esté completamente homogéneo

## Limpieza

Chorro de arena, escobilla metálica o pulidora.

**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)

## Modo de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas.

La superficie de concreto puede estar seca, y debe tener una edad mínima de 3 a 4 semanas. La superficie metálica debe estar limpia y seca, libre de óxido, cascarilla de laminación, grasa u otras sustancias.

En superficies metálicas ,si no se efectúa la aplicación de Lanko Epóxico 42 inmediatamente después de la limpieza, proteja la superficie metálica con una capa de Lanko Epóxico 32 espolvoreando arena sobre la superficie pintada para crear una buena superficie de adherencia.

## Aplicación

Se deja desairar el producto por 2-3 minutos antes de aplicar. Para nivelaciones, vaciar el mortero listo en el molde construido, manteniendo suficiente presión por gravedad para garantizar un flujo continuo del mortero.

Prever escape de aire en el lado opuesto. Para volúmenes grandes aplicar en varias capas. No colocar capas de espesor superior a 10 cms. colocando capas posteriores en cuanto la capa anterior este pegajosa al tacto. Lave las manos con agua y jabón después de la aplicación. Las herramientas se limpian con Xilol ó diluyente cuando el producto todavía esté fresco.

El producto endurecido solamente se retira por medios mecánicos.

## Seguridad

Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar, lavar la zona afectada con agua y jabón y, si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito, requerir inmediatamente ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## Datos Técnicos

<b>Color</b>	: Arena
<b>Densidad</b>	: Aprox. 2,0 kg/l a 20°C.
<b>Proporción de la mezcla en peso</b>	: (A: B: C = 13,96 : 5,04: 81,0 ).
<b>Vida útil (Pot Life) para 1 kg de A + B</b>	: aprox. 30 minutos a 20°C.
<b>Espesor máximo:</b>	: 10 cm por capa.
<b>Espesor mínimo:</b>	: 2.5 cm
<b>Resistencias a la compresión (a 20°C)</b>	: aprox. 800 kg/cm2 aprox. a 1 día. aprox. 900 kg/cm2 aprox. a 14 días. aprox.1100 kg/cm2 aprox. a 28 días.



**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)