

LANKO EPÓXICO 52

Sistema Epóxico para Inyección y Anclaje.



Ventajas

- Fácil aplicación
- Rápida puesta en servicio.
- Baja viscosidad, lo que permite una mayor penetración y mejor anclaje.
- Elevadas resistencias mecánicas
- Excelente adherencia a diversos sustratos.
- En hormigón, adhiere aún en presencia de humedad (no agua libre).

Rendimiento

Aproximadamente 2 kgs. por m², dependiendo de la rugosidad de la superficie.

Almacenamiento

En envases originales sellados a temperaturas entre 10-30°C.

Limpieza

Mientras el material esté fresco, limpiar las herramientas con diluyente a la piroxilina. Una vez endurecido, solo se podrá remover por medios mecánicos.

Lanko Epóxico 52, es un sistema epóxico bicomponente de consistencia líquida elaborado con resinas epóxicas de baja viscosidad especialmente diseñado para inyecciones y anclajes.

En estado fresco (componentes A+B) es una mezcla fluida y de fácil aplicación. En estado endurecido posee una elevada resistencia a los esfuerzos mecánicos, al desgaste e impacto. Su adherencia es excelente sobre diferentes tipos de sustratos tales como hormigón, mortero, piedra, acero, madera, etc. Rápido endurecimiento con una temperatura mínima de aplicación de 10°C.

Lanko Epóxico 52 endurece aún en presencia de humedad sin descomponerse.

Usos

Recomendado para:

- Reparaciones estructurales
- Inyecciones y sellado de grietas.
- Fijaciones de pernos.
- Relleno de vainas.
- Reparaciones de elementos prefabricados.
- Uniones acero-hormigón.
- Unión de hormigón antiguo con hormigón nuevo (puente de adherencia).

Envase

Kit de 1 y 5 kg - Parte A + B

Vida útil

12 meses aprox.

Consumo

Aproximadamente 1 kg por litro a rellenar.

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

Modo de empleo

La superficie deberá estar limpia y estructuralmente sana, eliminando partículas sueltas y eventuales manchas de aceite o grasa. Para la limpieza se recomienda soplar con aire comprimido libre de aceite. En caso de superficies metálicas, estas deberán estar limpias y libres de óxido mediante limpieza mecánica.

Para rellenar grietas e inyecciones menores a 5 mm se recomienda utilizar pistola con presión y boquilla adecuada. Para anclaje de pernos, fijaciones de vainas y grouting en general se recomienda utilizar el método de relleno gravitacional simplemente vertiendo el producto en la fisura y/o espacio entre el elemento a ser fijado y el sustrato.

Para la preparación de producto Lanko Epóxico 52, se agrega la Parte "B" sobre la Parte "A", mezclando durante aprox. 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.

A continuación aplicar el producto sobre la grieta o espacio a ser rellenado hasta constatar un completo llenado.

El producto se entrega en envases predosificados por lo cual no se recomienda subdividir los componentes.

Datos Técnicos

Aspecto Parte A	: Líquido amarillento
Aspecto Parte B	: Líquido incoloro
Densidad Parte A	: 1,1 kg/l aprox.
Densidad Parte B	: 0,95 kg/l aprox.
Densidad mezcla	: 1,0 kg/l aprox.
Relación A:B (peso)	: 3 :1 (en peso y volumen)
Viscosidad (20°C)	: 500 cps aprox.
Pot Life (20°C)	: 20 minutos aprox. 1 kg.
Dureza Shore D	: 85 aprox.
Tg (TMA)	: 50°C aprox.
Resistencia a Compresión	: 50 - 60 Mpa (14 días)
Resistencia a Flexotracción	: 40 - 50 Mpa (14 días)

Otras consideraciones

- En tiempo frío, ambientar el material en sala calefaccionada o calentar a "Baño María" con los envases destapados hasta 35-40°C. Nunca caliente a fuego directo ni con los envases cerrados.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.
- La información entregada en el presente documento es referida a nuestra experiencia y conocimiento de los materiales, no obstante esto no elimina la realización de pruebas de terreno bajo las condiciones reales de la obra.

Precauciones

- Parte A: Irritante
- Parte B: Corrosivo
- Utilice guantes de goma y gafas protectoras. No exponga la piel directamente al material.
- Lanko Epóxico 52 es irritante en contacto con la piel y ojos.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón o algún desengrasante tipo lavalozas.
- Quite inmediatamente las ropas contaminadas.
- En caso de contacto con los ojos, lave con chorro de agua por espacio de 10 minutos y consulte un médico.
- Producto solo de uso industrial, no doméstico.

CUMPLE NORMAS

ASTM C881-99 - Tipo I
Grado I - Clase B y C

CALIDAD
ISO 9001

SEGURIDAD
OHSAS 18001

PAREX CHILE LTDA.

Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 328 99 00 www.parexgroup.cl



CITUC
Información Toxicológica
56 2 6353 800
Emergencia Química
56 2 2473 600

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