

LANKO EPÓXICO 534

Adhesivo Epóxico para todo tipo de
elementos de construcción



Lanko Epóxico 534 es un adhesivo epóxico de dos componentes, con consistencia pastosa, utilizado para todo tipo de elementos de construcción. Adhiere sobre superficies absorbentes secas o húmedas o superficies metálicas secas.

Ventajas

- Posee alta resistencia mecánica.
- Adhiere sobre superficies absorbentes húmedas o metálicas secas.
- Fácil de aplicar, inclusive sobre superficies verticales y sobre cabeza.
- No escurre aplicado en espesores hasta de 2 cm.
- No presenta contracción.
- Resistencia química moderada.

Rendimiento

Aproximadamente 1,8 kg/m² por cada mm de espesor.

Almacenamiento

En su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo

Limpieza

Limpieza mecánica de la superficie con escobilla, chorro de arena, grata metálica, pulidora o lija.

La superficie debe estar libre de contaminación de grasas, aceites, oxidación cascarilla de laminación. La superficie debe estar seca y no deberá estar empañada por condensación.

Nota: En caso de superficies metálicas la aplicación debe efectuarse inmediatamente después de realizada la limpieza

Usos

- Como adhesivo para prefabricados, vigas, escaleras, barandas, etc.
- Para la fijación de elementos prefabricados de fachada y el ensamble de elementos de concreto (pilotes, pórticos, etc.).
- Adhesivo para los más diversos materiales de construcción como: concreto, asbesto-cemento, ladrillo, gres, cerámica, acero, aluminio, madera, vidrio, etc.

Envase

Kit de 1 kg - Parte A + B

Vida útil

12 meses aprox.

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.

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

Preparación del producto:

Agitar separadamente cada componente. Los dos componentes tienen distintos colores para facilitar el control sobre la homogeneidad de la mezcla. Verter completamente el Componente B sobre el Componente A y mezclar mecánicamente o manualmente hasta obtener una mezcla de color uniforme. El componente A expuesto a bajas temperaturas de almacenamiento (menos de 8°C) puede endurecerse, pero recuperará su estado original con un calentamiento ligero no directo (dejándolo expuesto al sol o por fricción del mismo material mezclándolo).

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechadas cementosas u otras materias extrañas. La superficie puede estar seca o húmeda. La edad de los elementos de concreto o mortero debe ser de 28 días como mínimo.

Aplicación:

La aplicación se hace con espátula, llana o directamente con la mano enguantada. El producto se aplica sobre una de las dos caras y se presiona hasta obtener una pega perfecta. En caso de aplicación sobre superficies absorbentes húmedas, se debe frotar el producto fuertemente sobre la superficie con la mano enguantada. Lave las manos con agua y jabón después de la aplicación. Las herramientas se limpian con diluyente piroxilina cuando el producto todavía este fresco. El producto endurecido se debe retirar únicamente por medios mecánicos.

Datos Técnicos

Aspecto	: Pasta tixotrópica, color gris
Densidad de la mezcla	: 1,80 kg/l ± 0,05 kg/l a 20oC
Relación de mezcla	: A : B = 3 : 1 (en peso)
Pot life (1 kg)	: a 20°C aprox. 45 min
Compresión (14 días)	: 60 – 80 Mpa (ASTM D 695)
Flexotracción (14 días)	: 40 – 50 Mpa (ASTM D 695)
Adherencia al concreto	: Aprox.10 Mpa a 7 días (ASTM C 882)
Límite de aplicación	: Temperatura de sustrato: • Mínimo: 5°C • Máximo: 40°C

Precauciones

- Parte A : Irritante
- Parte B: Corrosivo
- Utilice guantes de goma y gafas protectoras. No exponga la piel directamente al material.
- Lanko Epóxico 534 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.



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