

533

LANKOPOX FLUIDO

Unión de hormigón nuevo con viejo

LO + DESTACADO

- Unión de hormigón nuevo con viejo
- Resina fluida
- Protección contra la corrosión
- Conforme a la UNE-EN 1504-4

Adhesivo epoxi bicomponente para uniones entre hormigón nuevo y hormigón viejo

PROPIEDADES

- Excelente adherencia de un hormigón fresco sobre un hormigón endurecido.
- Adherencia sobre superficies secas (humedad < 4%)
- Elevado tiempo abierto de adherencia.
- No presenta retracción y asegura una unión regular, perfectamente estanca y resistente a la corrosión atmosférica.
- Inalterable al agua y a productos derivados del petróleo.
- Resistente a bajas temperaturas una vez endurecido.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior.
- Horizontal y vertical.
- Producto auxiliar para la reparación de viguetas aluminosas.

Soportes:

- Hormigón, hormigón prefabricado y morteros.
- Metal para adherir hormigones y morteros.

Espesores:

100 a 300 micras (0,1 a 0,3 mm).

DATOS TÉCNICOS (*)

Aspecto de la base: _____ Líquido fluido de color gris

Aspecto del reactor: _____ Líquido traslúcido

Aspecto de la mezcla: _____ Líquido fluido gris

Densidad de la mezcla: _____ 1,26 + kg/cm³

Tiempo abierto de adherencia: _____ 6 horas a 10°C

4 horas a 20°C

3 horas a 30°C

Adherencia al hormigón después de 7 días a 23°C: _____ > 3 Mpa

Resistencias mecánicas después de curado a 20°C: (kg/cm²)

	Flexotracción	Compresión
A 7 días	> 26	> 52

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.

533 LANKOPOX FLUIDO

Unión de hormigón nuevo con viejo

■ MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora eléctrica, brocha, rodillo, guantes y gafas de seguridad.

Preparación de soporte:

- Eliminar el hormigón deteriorado mediante un repicado o un saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana y rugosa libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas.
- Comprobar que el soporte posea una resistencia suficiente para evitar posibles roturas posteriores.
- En caso de hormigón donde exista una lechada superficial, se ha de eliminar mediante lijado en seco, y aspirar el polvo.
- Los soportes deben estar secos (< 4% de humedad), y no presentar remonte capilar.

Preparación del producto:

• Mezcla:

- Amasar por separado base y reactor.
- Verter la base en el bote del reactor.
- Tiempo de mezcla: ± 2 min, hasta conseguir una pasta homogénea gris.

• Tiempo útil de trabajo:

- ± 60 minutos a 23°C.
- Tiempo abierto de adherencia: ± 240 min. a 20°C.
- Tiempo de endurecimiento total: 24 h a 20°C.

Aplicación del producto:

- Extender en una capa fina el adhesivo sobre la superficie a unir mediante una brocha o rodillo.
- Si el soporte es rugoso extender hasta penetrar en las irregularidades.
- La unión ha de realizarse cuando el producto se mantenga "fresco" (pegajoso al tacto). Si se pasa el tiempo de recubrimiento, se volverá a aplicar nuevamente el producto.

■ RECOMENDACIONES

- Evitar el contacto prolongado con el producto, y utilizar guantes de goma y gafas de seguridad.
- No utilizar a temperaturas por debajo de los 5°C.
- La limpieza de las herramientas se realizará con un disolvente de tipo aromático inmediatamente después de su utilización.
- En los trabajos de reparación de hormigón armado, una vez limpia de óxido la armadura, aplicar 2 capas a brocha sobre el acero y espolvorear árido de sílice en la segunda capa.



■ CONSUMO

Variable según la rugosidad de las superficies a unir.
0,13 kg/m² para 100 micras

■ PRESENTACIÓN

Kit de 5 kg (palet de 45 Uds)
Kit de 1 kg (en caja de 6 Uds)
(palet 270 Uds)

■ ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

■ HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Conforme a la UNE-EN 1504-4

- 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