

534

LANKOPOX MASILLA

Masilla epoxi para uniones rígidas

LO + DESTACADO

- Espesores de 2 a 5 mm
- Uniones hormigón-acero
- Uniones hormigón-hormigón
- Tixotrópico
- Conforme a la UNE-EN 1504-4
- Elevado tiempo abierto de adherencia

Masilla epoxi bicomponente para uniones de alta resistencia mecánica

PROPIEDADES

- Excelente adherencia sobre los materiales de construcción y el acero.
- Elevada resistencia química a disoluciones de ácidos diluidos, bases, sales y disolventes.
- Inalterable al agua y a productos derivados del petróleo.
- Elevadas resistencias mecánicas a cortas edades.
- Resistente a bajas temperaturas una vez endurecido.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior. Horizontal y vertical.
- Anclaje de boquillas y sellado de fisuras para inyectar.
- Pegado de platabandas y angulares de acero al hormigón.
- Pegado de elementos de hormigón.
- Pegado de catadióptricos en carreteras.
- Pegado de piedra o cerámica en peldaños de escaleras metálicas.

Soportes:

- Hormigón, hormigón prefabricado y acero.

Espesor:

- 2 a 5 mm.

DATOS TÉCNICOS (*)

Aspecto de la base:	_____	Masilla blanca
Aspecto del reactor:	_____	Masilla negra
Aspecto de la mezcla:	_____	Masilla gris
Densidad de la mezcla:	_____	1,75 + kg/cm ³
Tiempo de vida del producto:	_____	35 ± 10 min
Tiempo abierto de adherencia:	_____	≈ 3 horas
Tiempo de endurecimiento total a 20°C:	_____	≈ 24 horas
Adherencia al hormigón después de 7 días:	_____	≥ 4,5 Mpa
Adherencia al acero después de 7 días:	_____	≥ 14 Mpa
Resistencias mecánicas después de curado a 23°C: (kg/cm ²)		

	Flexotracción	Compresión
A 7 días	≥ 14 Mpa	≥ 56 Mpa

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.

534

LANKOPOX MASILLA

Masilla epoxi para uniones rígidas

■ MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora eléctrica, espátula, llana, gafas y guantes 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, y totalmente seca.
- 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.
- En caso de soportes metálicos, éstos deben ser decapados previamente mediante arenado, hasta eliminar por completo el óxido, grasa, pinturas, etc.
- Los soportes deben estar secos (< 4% de humedad), durante la aplicación y polimerización del mortero.

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 y gris.

• Tiempo útil de trabajo:

- ± 45 min a 23°C.
- Tiempo abierto de trabajo: ± 180 min a 23°C.
- Tiempo de endurecimiento total: 24 h a 23°C.

Aplicación del producto:

- Extender y apretar en una capa fina del adhesivo sobre las dos caras de la superficie a unir, procurando que deje un grosor de 2 mm después de la unión.
- En soportes rugosos, se deberá extender para cubrir toda la superficie y que penetre en todas las irregularidades.
- Presionar las piezas a unir hasta que el producto endurezca completamente (24 horas), mediante gatos o puntales.
- Una vez endurecido, y antes de poner en carga,

comprobar la correcta adherencia por el sonido que deja golpeado con un martillo.

■ RECOMENDACIONES

- Evitar el contacto prolongado con el producto, y utilizar guantes de goma y gafas de seguridad.
- No es apto para utilizar sobre soportes húmedos.
- 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.



■ CONSUMO

1,75 kg/m²/mm de espesor

■ PRESENTACIÓN

Kit de 25 kg (palet 11 Uds)
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