

720 LANKOREP EPOXI

Mortero de reparación estructural epoxi

LO + DESTACADO

- Espesores de 2 a 20 mm
- Vertical y horizontal
- Alta resistencia inicial
- Conforme a la UNE-EN 1504-3: R4

Mortero epoxi predosificado de 3 componentes, para reparaciones puntuales del hormigón y anclajes verticales

PROPIEDADES

- Excelente adherencia.
- Elevadas resistencias mecánicas a cortas edades.
- Alta resistencia química: inalterable al agua y a productos derivados del petróleo.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior.
- Reparación estructural del hormigón, en desconches, suelos, juntas de retracción y dilatación en pavimentos de hormigón, pilares, jácenas y anclajes verticales por colada.

Soportes:

- Hormigón, hormigón armado y hormigón prefabricado.

Espesores:

- Sin encofrar hasta 1 cm en vertical.
- Para espesores mayores se recomienda encofrar y utilizar ceras o polietileno para poder desencofrar con facilidad.

DATOS TÉCNICOS (*)

Aspecto de la base: _____	Líquido ámbar
Aspecto del reactor: _____	Líquido ámbar
Aspecto de la mezcla: _____	Líquido ámbar
Densidad de la mezcla: _____	1,9 kg/L
Tiempo de endurecimiento total a 20°C: _____	48 h
Tiempo de vida del producto a 23°C: _____	25 min
Temperatura de aplicación: _____	Desde 5 hasta 35°C
Resistencias mecánicas después de curado a 20°C (kg/cm ²)	

	Flexotracción	Compresión
A 1 día	≥ 16 Mpa	≥ 26 Mpa
A 7 días	≥ 20 Mpa	≥ 45 Mpa

(*)Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 55% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.



720 LANKOREP EPOXI

Mortero de reparación estructural epoxi

■ MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora eléctrica con hélice pequeña para productos epoxi, paletín y llana de acero.

Preparación de soporte:

- Eliminar el hormigón deteriorado mediante repicado o 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.
- Todo hormigón donde exista una lechada superficial se ha de eliminar mediante lijado en seco, y total aspirado de polvo.
- Como imprimación se debe utilizar 533 LANKOPOX FLUIDO.
- Los soportes deben estar secos (< 4% de humedad), durante la aplicación y polimerización del mortero.
- Siempre que existan armaduras se deberá proceder a una limpieza mecánica para eliminar el óxido y protegerlas con 533 LANKOPOX FLUIDO en dos capas, espolvoreando árido de sílice en la segunda.
- En aplicaciones en vertical y para espesores superiores a 10 mm, se debe encofrar y proteger el encofrado con ceras o polietileno.
- No exceder de 20 mm.

Preparación del producto:

• Amasado:

- Mezclar por separado los productos base y reactor.
- Verter el reactor en el contenido de la base, y agitar mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea (al menos 2 min).
- Seguidamente añadir poco a poco el árido y mezclar. La relación ligante/árido es de 1 a 4 en peso, equivalente a 2/5 en volumen.

• Tiempo útil de trabajo:

- 25 min a 23°C.

Aplicación del producto:

- Extender y apretar en una capa fina el mortero sobre la superficie y rellenar en espesores de hasta 20 mm. En vertical se aconseja utilizar un encofrado protegido con cera polietileno.

Revestimientos asociados:

- Pinturas epoxi.

■ RECOMENDACIONES

- No es apto para utilizar sobre soportes húmedos.
- Se recomienda la limpieza de herramientas con disolventes aromáticos inmediatamente después de su uso.
- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo.
- La existencia de fisuras activas merecerá un tratamiento particular.
- En el caso de realizar anclajes, verter poco a poco el mortero, e introducir la armadura girándola.



■ CONSUMO

19 kg/m²/cm

■ PRESENTACIÓN

Bote de 4 kg (caja de 4 botes)
Palet: 48 botes (192kg)
3 componentes
(base+reactor+árido)

■ ALMACENAMIENTO

12 meses en los envases originales cerrados y resguardados de la intemperie y a temperatura superior a 10°C

■ HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Conforme a la UNE-EN 1504-3: R4

- 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