735
LANKOREP RÁPIDO

Mortero de reparación rápido de gran versatilidad para espesores de 5 a 70 mm

LO + DESTACADO

- Espesores de 5 a 70 mm
- Fraguado rápido
- Resistente a sulfatos y ambientes marinos
- Conforme a la UNE-EN 1504-3: R4



Mortero monocomponente de rápido fraguado, para la reparación de hormigón. Resistente a aguas sulfatadas y de mar

PROPIEDADES

- A base de cementos especiales, áridos seleccionados, fibras y aditivos.
- Fraguado rápido, recubrible con pinturas a las 24 hs.
- Alta adherencia y fuerte compacidad: su porosidad cerrada retrasa progresivamente la carbonatación protegiendo las armaduras frente a la corrosión.
- Resistencias mecánicas iniciales y finales elevadas.
- Buena resistencia a la abrasión, a los sulfatos y al agua de mar.
- Retracción compensada. Buena trabajabilidad.
- Tixotrópico.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior. Horizontal y vertical.
- Reparación de prefabricados, pilares, jácenas, placas, vigas de puente,…
- Arquetas de hormigón, tuberías, canales, colectores,…
- Estructuras de hormigón en general en las que se precisan altas prestaciones físicas y químicas además de un rápido endurecimiento.

Soportes:

- Hormigón y hormigón prefabricado.

Espesores:

- Entre 5 y 70 mm.

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado:	3,5 L (14%)
Granulometría:	de 0 a 2 mm
Densidad en polvo:	1,25 ± 0,05 kg/cm3
Densidad en pasta:	2,15 ± 0,05 kg/cm3
Inicio de fraguado (23ºC):	40 min
Final de fraguado (23ºC):	1 h
Tiempo de vida de la pasta (23ºC):	17 min
Adherencia sobre hormigón después de 28 días:	≥ 2,0 Mpa
Módulo de elástico:	≥ 20,0 Gpa
Temperatura de aplicación:	Desde 5ºC a 35ºC
Clasificación según la UNE-EN 1504-3:	R4
Ph mortero:	12,5
Reacción al fuego:	Clase A1

Resistencias mecánicas después de curado a 23ºC (kg/cm3):

	Flexotracción	Compresión
A 1 día	≥ 4 Mpa	≥ 20 Mpa
A 2 días	≥ 5 Mpa	≥ 25 Mpa
A 7 días	≥ 8 Mpa	≥ 40 Mpa
A 28 días	≥ 9 Mpa	≥ 55 Mpa

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

735
LANKOREP RÁPIDO

Mortero de reparación rápido de gran versatilidad para espesores de 5 a 70 mm

REPARACIÓN

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora eléctrica, llana, paleta y fratás.

Preparación de soporte:

- Eliminar el hormigón deteriorado mediante repicado o saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana, resistente y rugosa, libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas.
- En caso de que existan armaduras oxidadas se deberá proceder a una limpieza mecánica para eliminar el óxido.
- Una vez saneadas las armaduras, procederemos a la pasivación de las mismas mediante la aplicación de una barbotina de 760 LANKOPASIV + 735 LANKOREP RÁPIDO.
- Antes de la aplicación del mortero se debe humedecer el soporte hasta saturarlo sin encharcarlo.

Preparación del producto:

- ***Amasado:***
  - Dosificación de agua: 3,5 L/saco (14%).
  - Tiempo de amasado: ± 3 min hasta conseguir una pasta homogénea.
  - Tiempo de reposo: ± 5 min
  - Nunca debe reamasarse ni añadir agua para reactivarlo
- ***Tiempo útil de trabajo:***
  - 20 min a 23ºC

Aplicación del producto:

- Extender con llana o paleta apretando el producto para conseguir una buena unión con el soporte. Inmediatamente cargar hasta conseguir el espesor deseado
- Fratasar la superficie reparada.
- Después de realizar el acabado, proteger el mortero de la desecación humedeciendo la superficie, evitando que se produzca un lavado del mortero

RECOMENDACIONES

- En las zonas de reparaciones puntuales el cajeado deberá tener una profundidad mínima de 10 mm.
- Amasar en pequeñas cantidades para comprobar su aplicación en condiciones de obra.
- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- La existencia de fisuras activas merecerá un tratamiento particular.
- En caso de tener que realizar recrecidos las diferentes capas deberán rayarse para conseguir una superficie rugosa que facilite la adherencia entre ellas.
- Para el tratamiento global contra la corrosión aplicar a toda la estructura 761 Lankosteel.
- Aplicar a temperaturas de 5ºC a 35ºC.



CONSUMO

2,1 kg/m²/mm de espesor

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg

Palet: 48 sacos (1200 kg).

ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie

HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante.
- Marcado CE según UNE-EN 1504-3: R4

Para más información consulte la ficha de seguridad, certificado de conformidad y marcado CE 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