

701

LANKOFIX F-MORTER

Mortero grout para anclajes

Mortero hidráulico fluido de retracción compensada para anclaje o relleno entre el hormigón y una estructura metálica, y para el anclaje de maquinaria en pavimentos de hormigón

PROPIEDADES

- Alta fluidez que permite al mortero ser aplicado por colada.
- Ligeramente expansivo.
- Adherencia perfecta y continua sobre el hormigón, mortero y acero.
- Elevadas resistencias mecánicas a corto y largo plazo.
- Exento de cloruros y partículas metálicas.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior.
- Horizontal.
- Anclaje, inyección y relleno entre hormigón y estructuras metálicas.
- Anclaje de barras y placas de anclaje.

Soportes:

- Hormigón y prefabricados de hormigón.

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado:	_____	15 ± 1%
Densidad en polvo:	_____	1,5 ± 0,1 kg/L
Densidad en pasta:	_____	2,20 ± 0,1 kg/L
Inicio de fraguado (23°C):	_____	7 h
Final de fraguado (23°C):	_____	10 h
Tiempo de vida de la pasta (23°C):	_____	40 min
Adherencia sobre hormigón después de 28 días:	_____	≥ 1,0 Mpa
Resistencia a cizalladura con barra de acero lisa:	_____	≥ 7,0 Mpa
Resistencia a cizalladura con barra de acero corrugado:	_____	≥ 10 Mpa
Módulo de elasticidad:	_____	30.000 Mpa
Temperatura de aplicación:	_____	Desde 5 hasta 35°C
Resistencias mecánicas después de curado a 23°C (Mpa)		

	Flexotracción	Compresión
A 1 día	≥ 5	≥ 18
A 7 días	≥ 8	≥ 30
A 28 días	≥ 10	≥ 50

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

LO + DESTACADO

- Espesores de 5 a 40 mm
- Monocomponente
- Retracción compensada
- Anclajes de elementos metálicos y hormigón
- Anclaje de maquinaria
- Conforme a la UNE-EN 1504-6



701

LANKOFIX F-MORTER

Mortero grout para anclajes

■ MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora eléctrica u hormigonera, calderín de inyección y llana.

Preparación de soporte:

- Limpiar la superficie a rellenar, hasta obtener una superficie sana y rugosa, libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas.
- Los elementos metálicos deberán estar limpios y exentos de óxido.
- El diámetro de los taladros deberá ser al menos 20 ó 30 mm mayor que las barras de anclaje.
- La profundidad de los taladros será al menos 10 ó 20 veces mayor que el diámetro de la barra a anclar (según resistencia mecánica del hormigón y cálculo del proyecto).
- En soportes muy absorbentes y antes de la aplicación, humedecer el soporte hasta saturarlo sin encharcarlo.
- Evacuar los restos de agua.

Preparación del producto:

• Amasado:

- Dosificación de agua: 3,75 L/saco.
- Tiempo de amasado: 3 min hasta conseguir una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo: 3 min.
- No añadir agua para reactivarlo.

• Tiempo útil de trabajo:

- ± 40 min a 23°C.

Aplicación del producto:

- Verter inmediatamente por colada en el hueco a rellenar, procurando realizar la aplicación en una misma dirección con el fin de evitar las oclusiones de aire. Se recomienda una rápida puesta en obra con el fin de aprovechar el máximo efecto expansivo inicial. No aplicar en espesores superiores a 40mm.
- En el caso de necesitar aplicar espesores superiores a los 40mm, proceder a la preparación de un micro-hormigón, que se confeccionará mezclando 25 kg de 701 LANKOFIX F-MORTER, con 10 L de gravilla silíceo y limpia de granulometría 3/8 ó 5/10 siendo el contenido en finos menor al 5% del total. También puede utilizarse el 782

LANKOREP FLUID (ver ficha técnica del producto)

- En caso de precisarse un micro-hormigón de rápida puesta en servicio vease el 714 LANKOROAD SCELLFLASH.
- Para evitar una rápida desecación del mortero, se protegerá con una lámina de polietileno.

■ RECOMENDACIONES

- Para realización de recrecidos en bancadas y pilares de hormigón, utilizar 782 LANKOREP FLUID con la cantidad de armadura correspondiente.
- El producto no es apto para la regularización o nivelación de superficies. En este caso recomendamos la aplicación de 133 LANKOSOL FINO / 173 LANKOSOL INTERIOR / 123 LANKOSOL GRUESO.
- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo.
- La existencia de fisuras activas merecerá un tratamiento particular.



■ CONSUMO

20 kg/m²/cm de espesor
(1 saco de 25 kg = 13 L de volumen de producto)

■ PRESENTACIÓN

Sacos 25 kg
Palet = 48 sacos (1200 kg)

■ ALMACENAMIENTO

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

■ HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Conforme a la UNE-EN 1504-6

- 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