

FASSAFER MONO

FICHA TÉCNICA

Tratamiento cementoso monocomponente para la protección activa de los hierros de armadura



Interiores/Exteriores



Brocha



A mano

Composición

FASSAFER MONO es un producto compuesto de cementos especiales, arenas seleccionadas, resinas y aditivos específicos para proteger las barras de armadura contra fenómenos de corrosión.

Presentación

- sacos de aprox. 5 kg en cajas de 5 unidades

Uso

FASSAFER MONO es usado para proteger las barras de armadura de la corrosión, antes de la aplicación de morteros para la reparación del hormigón.

Preparación del fondo

La superficie no debe presentar polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados. El hormigón que rodea las barras, dañado o que se esté desprendiendo debe eliminarse hasta llegar a un soporte sólido, resistente y rugoso. Hay que eliminar previamente los residuos de hormigón deteriorado de la superficie, que se deberá limpiar con chorro de arena hasta llegar al metal blanco o al menos ser cepillada con fuerza para quitar las marcas de óxido presentes.

Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos Técnicos) y mezclar con un agitador mecánico a bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y que se pueda aplicar con pincel. Aplicar el producto con un pincel sobre las barras que se han de tratar en dos manos sucesivas dejando pasar 2 horas aprox. entre cada mano y sin superar las 24 horas, hasta la cobertura total de las superficies a tratar, sin preocuparse de "manchar" las partes de hormigón adyacentes puesto que la adhesión de los morteros de reparación no se perjudican por la presencia de FASSAFER MONO. El espesor total de aplicación deberá ser de al menos 2 mm. Antes de la aplicación del mortero de reparación (tipo GEOACTIVE TOP B 525, GEOACTIVE RAPID B 548, RENOVA BR 575, GEOACTIVE FLUID B 530 C) es necesario esperar al menos 5 horas, según la temperatura.

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- La mezcla fresca debe protegerse de las heladas y del secado rápido.
- Debe ser aplicada entre los +5 °C y los +35 °C.

FASSAFER MONO debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Almacenamiento

El material se mantiene inalterado durante 24 meses si se almacena en locales secos y en el envase original. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

FASSAFER MONO es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.800 kg/m ³
Granulometría	< 0,2 mm
Color	Gris-azul
Agua	24-26%
pH	aprox. 12,5
Consumo	aprox. 150 g/m con barras de acero de 10 mm
Tiempo de espera antes de la aplicación del mortero para la reparación de hormigón	5 horas mínimo
Tiempo de vida de la pasta	aprox. 1 hora
Consistencia	plástica
Aplicabilidad con brocha	buena
Extracción de la barra del hormigón (UNI EN 15184)	Pasa
Resistencia a la corrosión (UNI EN 15183)	Pasa
Adhesión al hormigón (EN 1542)	≥ 2 MPa
Conforme a la Norma EN1504-7	Producto para la protección contra la corrosión

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.