



FICHA TÉCNICA

1.6 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

► Rhona MF 05

Mortero de enfoscado y revoco

2717 / Versión 1 / 05-12-2024



DESCRIPCIÓN

Mortero cementoso hidrofugado, para el uso como revoco y enlucido sobre los materiales de construcción más habituales.

PROPIEDADES

- Presenta una retracción compensada.
- Puede aplicarse sin encofrado en soportes verticales y techos.
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Producto hidrofugado

USOS

RHONA MF-05 es apto para su empleo en fábrica de ladrillo, bloque de hormigón, ladrillo caravista, nivelación de superficies., capa base para posterior aplicación de adhesivos cementosos, empleado en enlucidos y raseos.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo de color gris
Acabado	Texturado
Densidad mortero amasado (Kg/L)	1.5
% Agua de amasado	20-25
pH	12.5-13.5
Dureza Shore	75
Vida útil de la mezcla (horas)	4-6
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20°C)	Hormigón: 7 – 8 h Pintura: 7 – 8 h
Resistencia a la compresión (UNE -EN 13892-2:2003) N/mm2	CSIII
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	$\mu < 15$
Absorción de agua por capilaridad	W0
Adherencia al sustrato de hormigón (MPa)	> 0,3
Clasificación a la Reacción al Fuego (EN13501-1)	A1
Consumo	1.5-1.9 kg/m2 por 1 mm de espesor según la naturaleza del soporte.
Espesor mínimo por capa (mm)	1.5
Espesor máximo por capa (mm)	10
Conductividad térmica	0.82 W/mK
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado. Si el producto endurece, solo podrá ser retirado por medios mecánicos.

NORMAS DE APLICACIÓN

- El soporte debe estar sano, limpio, consistente y exento de polvo, grasas, aceites, microorganismos o cualquier otro material que pueda alterar el correcto anclaje del producto sobre la superficie.
- En el caso de que el sustrato presente algún tipo de anomalía, se deben realizar los procesos de limpieza y reparación pertinentes (fijación del polvo, procesos de limpieza o reparaciones de albañilería), así como la eliminación de las partes sueltas o con falta de cohesión para conseguir las condiciones anteriormente comentadas.
- Proteger las partes metálicas con una imprimación anticorrosiva.



► Rhona MF 05

Mortero de enfoscado y revoco

2717 / Versión 1 / 05-12-2024

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar nunca por debajo de los 5°C ni por encima de los 30°C

CONDICIONES AMBIENTALES:

No aplicar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Soportes nuevos sin pintar:

- El perímetro de la zona a reparar se debe acotar, cajeando con un disco, hasta una profundidad mínima de 10 mm. Las armaduras que presenten oxidación deberán descubrirse por completo, eliminando la cascarilla suelta y los depósitos de óxido. Para la correcta limpieza del producto se recomienda el empleo de chorro de arena. Si la corrosión fuese debida a la presencia de cloruros, la armadura se debe tratar con agua a presión e inmediatamente después chorrear con arena.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

Amasar RHONA MF-05 manualmente o por medios mecánicos. Extender el producto con llana dejando el espesor necesario hasta un máximo de 10 mm de espesor. Reglear el material aplicado para regularizar y alisar la superficie. Una vez comencé el endurecimiento, fratar el material con un fratas de materia o plástico.

IMPRIMACIONES:

- Rhona A-200: puente de unión de mortero nuevo sobre viejo. Rendimiento: 0,1 - 0,2 kg/m². Capas: 1
- Rhona A-250: Capa de imprimación para sistemas de pintado con terminación en productos acuosos. Empleado también como puente de unión entre soportes de difícil anclaje y morteros. Rendimiento: 8-15 m²/l. Capas: 2

ACABADO RHONA MF 05:

- Rendimiento: 1.5-1,9 kg/m²/mm
- Capas:

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

► Rhona MF 05

Mortero de enfoscado y revoco

2717 / Versión 1 / 05-12-2024

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta Ficha están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.