



FICHA TÉCNICA

0.1.Rhonatherm MORTERO PU



► Rhona T-711

Mortero orgánico Rhonatherm

2481 / Versión 5 / 18-01-2024



DESCRIPCIÓN

Mortero tixotrópico al uso indicado para la regularización y refuerzo de las placas de EPS, XPS o lana mineral con malla para el Sistema de Aislamiento Térmico por Exterior (SATE) Rhonatherm.

PROPIEDADES

- No repela
- Permeable al vapor de agua.
- Producto hidrofugado
- Producto libre de cemento
- Excelente adherencia.
- Producto flexible y de alta deformabilidad.
- El producto está listo al uso y no debe ser diluido.

USOS

RHONA T-711 está indicado para:

- Recubrimiento de los paneles de aislamiento térmico (EPS, XPS o lana mineral).
- Renovación y regularización de superficies cementosas y de hormigón.
- Revestimiento exterior de edificios
- Nivelación de superficies de hormigón como preparación de soporte de recubrimientos protectores

Producto ideal para su empleo sobre fondos de cemento, hormigón, morteros de obra, fibrocemento, paneles de poliestireno expandido y extruido, lana de roca, pintura tradicional y soportes habituales de albañilería con cierto grado de absorción.

DATOS TÉCNICOS

Acabado	Pasta de color beige
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.50 - 1.60
Dureza Shore	80
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20°C)	5 - 8 h
Espesor máximo por capa	4 mm
Consumo	1,4 - 1,6 Kg/m ² /mm de espesor
Adherencia por tracción directa (MPa)	Hormigón: > 1.0 EPS: > 0.1
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.
- No mojar los soportes antes de la aplicación de la masilla.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar a temperaturas inferiores a 7°C

HUMEDAD AMBIENTE:

No aplicar a humedades relativas superiores al 80%



► Rhona T-711

Mortero orgánico Rhonatherm

2481 / Versión 5 / 18-01-2024

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

El producto debe ser mezclado previamente a la puesta en obra y posteriormente aplicar el producto con una llana en dos manos de producto (se recomienda que la capa aplicada no sea inferior a 0.5 mm ni superior a 2.5 mm por mano para conseguir un compromiso de secado adecuado).

El procedimiento de aplicación consistirá en la extensión de una primera mano de producto sobre la que se embeberá la malla RHONAMESH T-150.

Posteriormente, y una vez la primera mano haya secado completamente, se debe aplicar una segunda mano de RHOA T-711 G sobre la malla. Consiguiendo un espesor mínimo del sistema de 4 mm.

La aplicación del revestimiento final se hará cuando este haya secado completamente, para lo cual se recomienda esperar un tiempo mínimo de 3 días.

En usos para regularización, protección y acabado de paramentos distintos a los sistemas de Aislamiento Térmico RHONATHERM, tales como hormigón, bloque de hormigón, ladrillo, ladrillo visto, enfoscados antiguos, etc., se procederá de

la misma forma que en la ejecución del enfoscado exterior descritos en el párrafo anterior, aplicando 1 ó 2 manos según requiera la planimetría del soporte.

Se recomienda siempre no aplicar espesores mayores a 3 mm por mano para evitar secados diferenciales que puedan provocar fisuramiento.

ACABADO RHONA T-711:

- Rendimiento: 4 - 5 kg/m²
- Capas: 2 con espesor total de 3-5 mm

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.

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.