



FICHA TÉCNICA

6.1 EN POLVO



► Rhona T-600

Mortero adhesivo Rhonatherm

2483 / Versión 3 / 16-01-2024



DESCRIPCIÓN

Mortero cementoso a base de cemento, áridos seleccionados y resinas sintéticas. Indicado como adhesivo para paneles aislantes de los sistemas RHONATHERM. Componente del sistema Rhonatherm que contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación.
- Aplicable en un amplio rango de espesores.
- Baja retracción
- Permeable al vapor de agua.
- Puede ser proyectado
- Excelente adherencia.

USOS

RHONA T-600 está indicado para:

-Pegado de los paneles de aislamiento térmico (EPS, XPS o lana mineral).

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, a excepción de yesos y escayolas.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo gris
Densidad mortero amasado (Kg/L)	1.8
% Agua de amasado	27-32
pH	12.5 – 13.5
Vida útil de la mezcla (horas)	4 - 6
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20°C)	Hormigón: 7 – 8 H
Adherencia por tracción directa (MPa)	Hormigón: > 1.0 EPS: > 0.1
Espesor máximo por capa	Ilimitado para encolar
Consumo	Encolado: 3-6 Kg/m2 en función del estado del soporte y tipo de material aislante
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 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.

1/2



► Rhona T-600

Mortero adhesivo Rhonatherm

2483 / Versión 3 / 16-01-2024

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

En usos en sistemas de aislamiento RHONATHERM, extender con una llana dentada nº 10 sobre los paneles de poliestireno dando el espesor que se requiera, para cubrir homogéneamente el panel a excepción de una zona de 2 cm de anchura a lo largo de todo el perímetro del panel, para evitar que el adhesivo refluya por las juntas y cree un puente térmico.

ACABADO RHONA T-600:

- Rendimiento: 3-6 Kg/m²
- Capas: 1

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.