

DESCRIPCIÓN:

Mortero cementoso a base de cemento, áridos seleccionados y resinas sintéticas. Indicado como adhesivo y enlucido para paneles aislantes.

PROPIEDADES

- Producto fibrado
- Facilidad de aplicación
- Aplicable en un amplio rango de espesores.
- Excelente adherencia y resistencia a los impactos.
- Baja retracción
- Producto hidrofugado
- Permeable al vapor de agua

USOS

RHONA T-700 está indicado para:

- Pegado y 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, a excepción de yesos y escayolas.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco/gris
Acabado	Texturado
Densidad	Polvo: 1.37 g/ml Pasta: 1.80 g/ml
Agua de amasado	27% - 32% de agua por Kg de enlucido.
pH	12.5 - 13.5
Dureza Shore C	80
Vida útil	4 - 6 horas.
Tiempo de secado (espesor 2 mm)	Hormigón: 7 - 8 H Pintura: 7 - 8 H
Adherencia (MPa)	Hormigón: > 1.5 MPa EPS: > 0.1 MPa
Espesor máximo	5 mm por capa para enlucir Ilimitado para encolar

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE.

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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Amasar el RHONA T-700 a razón de 6.75 - 8 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg aproximadamente, la proporción de agua puede variar ligeramente según la consistencia

deseada, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar unos 5 minutos antes de empezar con la 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.

Una vez anclados los paneles y una vez que el adhesivo haya endurecido suficientemente, al menos 24 horas, se procederá al enfoscado exterior con la aplicación de dos manos de RHONA T-700, con un espesor aproximado de unos 2 mm cada una de ellas. En la primera capa, todavía fresca, se embebe la malla de fibra de vidrio, solapando los encuentros de las mallas un mínimo de 10 cm.

Transcurridas 24 horas, se procederá a la aplicación de la segunda capa dejando un acabado fratasado. Una vez completamente seco el mortero RHONA T700, se aplicará cualquiera de los acabados decorativos del sistema

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.

No aplicar nunca por debajo de los 5°C de temperatura ni por encima de los 30°C. Igualmente no se debe aplicar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS.

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

CONSUMO

- Encolado de placas aislantes con aplicación uniforme del adhesivo utilizando llana dentada: 3 - 6 Kg/m² (en función de estado del soporte y el tipo de material aislante empleado).
- Enfoscado exterior: 6 - 8 Kg/m² para un espesor aproximado total de 4-6 mm.

El producto puede conservarse durante 12 meses si se almacena en lugar seco, a temperatura moderada y en sus envases originales cerrados.

SEGURIDAD

Este producto contiene cemento

Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

El pH alcalino del producto podría alterar la coloración de algunas pinturas por contacto directo, por lo que se recomienda el empleo de una imprimación para evitar este posible efecto.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.