

# HISPA-COL AISLANT

## Mortero hidrófugo de proyección para colocación de lana de vidrio

**HISPA-COL AISLANT** es un mortero en polvo mezclado en seco, a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos químicos que mejoran sus propiedades, especialmente la trabajabilidad, adherencia e impermeabilidad.

**HISPA-COL AISLANT** es idóneo como mortero hidrófugo para la colocación de paneles de lana de vidrio. Está clasificado como tipo GP-CS IV-W2 según la Norma UNE EN 998-1.

### Propiedades y Ventajas

- Excelente adherencia sobre lana de vidrio
- Gran adherencia sobre fábrica de ladrillo
- Permeable al vapor de agua
- Evita la formación de condensación

### Aplicaciones

- Colocación de paneles de lana de vidrio

### Instrucciones de uso

#### Preparación de la superficie.

El soporte a recubrir deberá estar limpio de polvo, grasa, pintura, material deleznable y perfectamente fraguado.

En tiempo caluroso o soportes muy absorbentes, humedecer la superficie saturándola de agua sin formar charcos.

#### Preparación de la mezcla.

Amasar **HISPA-COL AISLANT** a razón de 6 lt. De agua limpia por cada saco de 25 Kg. según la consistencia deseada hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. A continuación proyectar y reglear el enlucido dando el espesor que se requiera, mínimo 0,3 cm. y máximo 0,5 cm.

El tiempo abierto para la colocación de los paneles de lana de vidrio es de media hora aproximadamente.

#### 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.

## Datos técnicos

Descripción	Propiedades	Ensayo
Tipo	Mortero de cemento	
Aspecto	Polvo	
Color	Gris	
Densidad aparente	En polvo: 1,350 kg/dm <sup>3</sup> En pasta: 1,600 kg/dm <sup>3</sup> Endurecido: 1,400 kg/dm <sup>3</sup>	EN 1015-10
Tiempo abierto	~30 min.	
Resistencia mecánica	A compresión: >8 N/mm <sup>2</sup> A flexo tracción: >3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Adhesión a ladrillo	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Absorción de agua	0,1 Kg/m <sup>2</sup> min 0,5	EN 1015-18
Permeabilidad al vapor de agua	μ =7	EN 1015-19
Reacción al fuego	A1	EN 13501-1
Conductividad térmica	0,47 W/m K.	EN 1745
Adherencia	> 7 kg/cm <sup>2</sup>	
Espesor de capa	Máximo 5 mm.	

## Consumo

El consumo teórico de **HISPA-COL AISLANT** es de 6,5 kg/m<sup>2</sup> para un espesor medio de 0,5 cm. Deficiencias en la planeidad del soporte pueden hacer variar el rendimiento.

## Embalaje

**HISPA-COL AISLANT** se presenta en envases de 25 kg. en color gris.

## Almacenamiento

**HISPA-COL AISLANT** debe almacenarse en un lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en su envase original herméticamente cerrado.

El tiempo de utilización son 12 meses desde su fabricación (conservado adecuadamente). No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5°C.

## Precauciones especiales y seguridad

Producto clasificado como **Xi: IRRITANTE**.

**HISPA-COL AISLANT** contiene cemento. Evitar su contacto con la piel y ojos así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación.

No está clasificado como mercancía peligrosa ADR para su transporte.

Para más información sobre precauciones, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.



[www.proesval.com](http://www.proesval.com)  
P.I. MONCADA III  
C/ Quinsá, 37

46113 Moncada (Valencia)  
Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833  
E-mail: [proesval@proesval.com](mailto:proesval@proesval.com)