

# HISPA-LASTIC

## Membrana bituminosa impermeable en base agua

**HISPA-LASTIC** es una emulsión mono-componente de betún modificado con polímeros diseñada para impermeabilización.

**HISPA-LASTIC** ha sido aprobado y autorizado por laboratorios internacionales como protector del gas Radón y con una alta capacidad de adhesión a la mayoría de superficies en la construcción. Producto de fácil y económica aplicación en cualquier superficie, tanto horizontal, vertical o inclinada, por proyección o aplicación a brocha o rodillo.

### Propiedades y Ventajas

- Membrana continua sin juntas ni solapes
- Totalmente adherida a soporte
- Total impermeabilización
- Gran elasticidad
- Fácil aplicación y secado rápido
- No se necesita curado total del hormigón
- Compatible con el medio ambiente
- Aislante del Radón

### Aplicaciones

- Estructuras subterráneas
- Cubiertas, balcones y terrados
- Depósitos, muros y superficies horizontales
- Cuartos húmedos y sótanos
- Protección de elementos de hormigón subterráneos

### Instrucciones de uso

La superficie debe estar limpia, estable y libre de partículas y suciedad.

**HISPA-LASTIC** puede ser aplicado mediante proyección, brocha o rodillo. Puede aplicarse sobre soportes húmedos, pero no sobre agua encharcada.

Las superficies muy porosas deberán imprimarse previamente con una capa de Paz Primer (aprox. 250 gr./m<sup>2</sup>) diluido en agua (2 lts.)

Antes de aplicar sucesivas capas, las primeras han de estar secas.

### Protección subterránea

- Primera capa 1.5-2.5 kgs/m<sup>2</sup>. Seca a las 6 horas.
- Segunda capa 1.5-2.5 kgs/m<sup>2</sup>. Seca a las 12 horas.

### Cuartos Húmedos

- Aplicar dos capas con un consumo total de 2-3 kgs/m<sup>2</sup>.
- Aplicar la segunda cuando la primera esté seca.

## Datos técnicos

Descripción	Propiedades	Ensayos
Aspecto	Pasta marrón. Seca color negro.	
Densidad	1.16	
Contenido en sólido	> 65%	
Consumo	3-5 kgs/m <sup>2</sup>	
Grueso de membrana Acabada.	1.5-2.5 mm	
Temperatura de Aplicación	> 5° C	
Estabilidad al Calor	> 90 ° C	ASTM D 2939
Flexibilidad al Frío	< -13° C	ASTM D 522
Flexibilidad a baja temperatura sin producir fisuras	Sin daños	ASTM C 836
Resistencia a la tracción	> 0.5 MPa	ASTM D 412
Elongación a la rotura	> 600%	ASTM D 412
Resistencia a agua estancada	Sin daños	ASTM D 2939
Resistencia a presión de agua	> 0.5 atm, 24 hr	DIN 52123
Recuperación (800-900° elongación)	> 85%	ASTM D 412
Ataque bacteriano 30 días 40° C	Sin daños	ASTM D 3083

## Embalaje

**HISPA-LASTIC** está disponible en bidón de 18 Kg.

## Almacenamiento

Almacenar en zona cubierta, evitando la luz directa del sol. Proteger de temperaturas extremas. En zonas tropicales o de climas muy fríos, debe ser almacenado en zonas acondicionadas.

## Precauciones y seguridad

No está clasificado como producto peligroso según la Directiva 2001/59/EC.

Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. No fumar durante su manipulación.

No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y ojos. Llevar ropa de protección adecuada. Usar solamente en áreas bien ventiladas.

El producto no está clasificado como peligroso para su transporte.

*Para más información consulte la Ficha de seguridad.*

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.

**PROESVAL**  
 PRODUCTOS ESPECIALES CONTROL-CON

[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