

HISPA-ASFALT

Membrana bituminosa continua en base agua

HISPA-ASFALT es una pasta betún-polímero avanzada, que cuando seca se transforma en una membrana elástica.

HISPA-ASFALT puede actuar como membrana aislante del vapor.

Propiedades y Ventajas

- Alta resistencia a rotura
- Vulcanizable
- Fácil de aplicar a rodillo o brocha
- Monocomponente, listo para usar
- Excelente adhesión a soporte
- Aislante de gas radón
- Respetuoso con el medio ambiente
- Sin riesgo de malos olores
- No tóxico ni peligroso

Aplicaciones

Impermeabilización de:

- Terrazas y balcones bajo cerámica
- Muros exteriores e interiores
- Cuartos húmedos y sótanos
- Suelos, paredes interiores y exteriores

Mantenimiento de:

- Cubiertas asfálticas o metálicas
- Cubiertas de acero u hormigón
- Adhesivo para aislamiento de cartón

Instrucciones de uso

El soporte debe estar lo más limpio y llano posible. Primera capa 250-300 gr/m² diluido en 1:1 con agua (0.5/0.6 gal/100 sq.ft)

HISPA-ASFALT puede aplicarse con rodillo, brocha, rastrel o airless

Protección bajo suelos

1ª capa: 1.5-2.5 kg/m² (3.0-5.0 gal/100 sq. Ft.). Secar durante 6 horas

2ª capa: 1.5-2.5 kg/m² (3.0-5.0 gal/100 sq. Ft.). Secar durante 12 horas

Cuartos húmedos

Aplicar dos capas a razón de 2-3 kg/m² (4.0-6.0 gal/100 sq. Ft). La primera capa debe estar seca antes de aplicar la segunda.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades	Ensayos
Apariencia	Pasta marrón (seca negra)	
Densidad	1.17	
Contenido sólidos	> 64%	
Cobertura	3.0-5.0 kg/m ² (6.0-10.0 gal/100 sq.ft)	
Grosor de capa seca	1.5-2.5 (60-100 mils)	
Temperatura mínima de aplicación	>5 °C (>41 °F)	
Estabilidad al calor	>90°C (194°F)	ASTM D 2939
Flexibilidad en frío	<-10°C (<8 °F)	ASTM D 522
Resistencia a tracción	> 0.3 MPa (> 43 psi)	ASTM D 412
Elongación a la rotura	> 300%	ASTM D 412
Resistencia al agua estancada	Optima	ASTM D 2939
Resistencia a la presión del agua	> 0.5 atm, 24 hr (>7.3 psi, 24 hr)	DIN 52123
Recuperación eongacion	>85%	ASTM D 412
Ataque bact. tierra 30 días 40°C (104 °F)	Optima	ASTM D 3083

Embalaje

HISPA-ASFALT está disponible en cubos 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 especiales y seguridad

HISPA-ASFALT no está clasificado como 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 los ojos y la piel. Llevar ropa de protección adecuada.

Usar solamente en áreas bien ventiladas.

No está clasificado como producto peligroso para su transporte.

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
P.I. MONCADA IIII
C/ Quinsá, 37
46113 Moncada (Valencia)
Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833
E-mail: proesval@proesval.com