

Características: Pegamento líquido en base asfáltico de aspecto pastoso

3,4,6,2

Cemento Asfáltico / FT-SYP-04 / Revisión: 02 / Fecha: 2013-05



Cemento Asfáltico

Pegamento asfáltico base acuosa de alta viscosidad, compuesto por resinas, cargas minerales y aditivos

Nombre Comercial: Cemento Asfáltico

Designación: PI-I-UNE-234-92

Descripción: Emulsión bituminosa aditivada con polímeros, resinas, y fillers

Uso Principal: Pegamento asfáltico

Norma técnica de referencia:
- Española UNE 104-236



DESCRIPCIÓN

Pegamento asfáltico compuesto de asfalto modificado con resinas que le permiten mejorar la adhesividad y la resistencia al agua. Emulsión asfáltica de aspecto pastoso, compuesto por resinas, cargas minerales y aditivos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pegamento asfáltico para sistemas adheridos laminares de impermeabilización. Se emplea también como impermeabilizante de fácil uso para paredes de bloque, muros, y cubiertas.
- Diluido con agua, se emplea como imprimante en sustratos de cemento, madera, fibrocemento, etc.

CUALIDADES

- Formulado con polímeros de alta calidad.
- Formulación de base acuosa, libre de solventes (ecológica).
- Impermeable.
- Fácil aplicación respecto a sistemas de dos componentes, listo para usarse, no requiere mano de obra especializada.
- No tóxico, no contaminante, no inflamable.
- Adherencia a la mayoría de sustratos y materiales usados en la construcción.

Características: Pegamento líquido en base asfáltico de aspecto pastoso

3,4,6,2

Cemento Asfáltico / FT-SYP-04 / Revisión: 02 / Fecha: 2013-05

DATOS TÉCNICOS

Norma técnica de referencia:
- Europea UNE 104-236

Propiedad	Unidad	Especificación	Norma
Densidad media	g/ml	0.95 - 1.05	-
Contenido de sólidos	%	50 - 55	INEN 1024
Peso por Galón	Kg	3.80 - 4.00	-
Contenido de volátiles	%	45 - 50	INEN 1024
PH	PH	4 - 7	-
Estabilidad de almacenamiento	%	0 - 1	INEN 909
Tiempo de secado: Tacto	minutos	30 - 45	-
Total	horas	24 - 36	-
Viscosidad Brookfield	cps	> 100000	-

DATOS BÁSICOS

Presentación

- Envases plásticos de 1/8 gal, 1/4 gal, 1 gal y 5 gal.

Almacenamiento

Bajo techo en lugar fresco y seco. Protegidos de la acción de los rayos solares con temperaturas no inferiores a -10°C ni superiores a 40°C.

MODO DE EMPLEO

Consumo

Los consumos están siempre relacionados con la capacidad de absorción de las superficies a tratar. El rendimiento aproximado como impermeabilizante es de 1kg/m².

Aplicación

- Para aplicar en la superficie es necesario hacerlo con cualquier herramienta que permita dejar espacios para la evaporación del agua y que recubra la superficie a ser utilizada como lana metálica dentada, escoba, brocha, etc.
- Extender en la superficie una o dos capas uniformemente de Cemento Asfáltico con paleta plana rodillo, o brocha. En superficies agrietadas se recomienda aplicar Imptek Malla (fibra poliéster) como refuerzo.
- Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de modo que quede libre de polvo, grasa, aceite, o cualquier otro material que perjudique la normal aplicación o fraguado del producto.
- Se aplicará Cemento Asfáltico sobre las zonas donde la membrana irá adherida a la base, se debe dejar secar el área imprimada y se debe verificar que permita el tránsito del personal instalador, antes de la aplicación.

Preparación del sustrato

- Debe estar limpio y seco, libre de rugosidades y otras irregularidades, además se debe eliminar todos los residuos de polvo, arena y otros materiales extraños. Fisuras y grietas deben ser selladas con cemento asfáltico en cartucho.

NOTA: La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios en las determinaciones necesarias para la verificación y certificación. Este producto mantendrá estas características como promedio, y en cualquier caso las muestras individuales estarán bajo referencia a los valores indicados en las Normas técnicas UNE-EN, INEN o ASTM aplicables al producto. CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.

