

ASFALTO 85/40

ASFALTO 85/40 es un producto bituminoso semisólido, obtenido a partir de crudos de petróleo por destilación u otros métodos de refinado y aditivos, de aplicación en caliente, que se utiliza como componente de ciertas membranas impermeabilizantes.

También se utiliza para el encolado en caliente de aislamiento térmico o membranas impermeabilizantes de betón modificado y acabado arenado.

VENTAJAS

- Permite aportar cantidades importantes de producto que facilita la regularización de soporte irregulares.
- Buena adherencia en soportes limpios e imprimados, así como con láminas arenadas o aislamientos específicos para este uso.



APLICACIÓN

- Como materia prima para la preparación de productos que serán utilizadas posteriormente como soluciones de impermeabilización para la construcción, juntas de hormigón, en la fabricación de pinturas y como componentes de membranas de impermeabilización de asfalto.
- Adherencia de láminas arenadas al soporte y entre ellas para formación de sistemas bicapa y multicapa.
- Adherencia de placas aislantes.
- Regularización de soportes rugosos de hormigón.

NORMATIVA

- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

- **SOPORTE:**
La superficie donde se va a aplicar deberá estar completamente limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general.
- **APLICACIÓN:**
- **ASFALTO 85/40** se calienta en hornos de fusión a temperaturas adecuadas, en ningún caso la temperatura debe exceder de 230 °C.
- Se aplica en estado fundido a una temperatura de 160 °C (± 20 °C). Temperatura recomendada de trabajo : 120 – 180°C.
- Una vez aplicada la imprimación extender el **ASFALTO 85/40**, fundido en calderas, mediante rastrillo.
- **RENDIMIENTO:**
Depende de la rugosidad del soporte. En general, entre 1,5 y 2,5 Kg/m².



PRECAUCIONES

- ASFALTO 85/40 es un mal conductor del calor, las temperaturas se igualan muy lentamente. Evitar el sobrecalentamiento local que podría conducir a un deterioro del producto.
- Los principales peligros asociados son aquellos derivados de las altas temperaturas a las que el producto está funcionando. Se debe vigilar con:
 - No exceder en ningún caso de 230 °C.
 - No calentar bombas o tuberías sin tener en cuenta los riesgos y tomar las precauciones correspondientes. Evitar el sobrecalentamiento local.
- Durante la aplicación:
 - En el caso de la utilización de bombas y mangueras, verificar las bujías y posibles fugas de conexiones a través del cual el betún caliente puede fluir.

- No mezclar en la caldera (donde se forma la mezcla) agua o un producto más volátil que el betún (aceites, disolventes, etc.).
- En todo caso:
 - Nunca comprobar el nivel de un horno de fusión mediante la iluminación de la llama o fumar.
 - Usar guantes y zapatos de seguridad.
 - Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	ASFALTO EN SACOS 85/40
Saco (kg)	20 kg
Presentación	Sacos 20 kg / Palet 1000 kg
Rendimiento	Depende de la rugosidad del soporte. En general, entre 1,5 y 2,5 Kg/m ² .
Tiempo máximo almacenamiento	1 año en su envase original bien cerrado y resguardados de la intemperie.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Ud	Método de ensayo	ASFALTO EN SACOS 85/40
Color		-	Negro
Punto de reblandecimiento (anillo y bola)	°C	EN 1427	85 \pm 5
Penetración			
Condiciones ensayo: - Temperatura 25°C - Carga 100g - Tiempo 5s	dm	EN 1426	40 \pm 5
Solubilidad en xileno (min)	%	EN 12592	> 99
Perdida por calentamiento	%	EN 13303	< 0,5
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	250



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.