

FICHA TÉCNICA

SEAL-FIX ASFÁLTICO

PRDV06054



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	SEAL-FIX ASFÁLTICO
Usos pertinentes:	MORTERO BITUMINOSO DE COLOR NEGRO
Datos del proveedor:	ASFALTO EN FRIO, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46293-BENEIXIDA (VALENCIA). Tel: 962976630 administracion@fixer.es
Teléfono de emergencia:	91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología.

Características

SEAL-FIX ASFÁLTICO es un mortero bituminoso de color negro y consistencia pastosa, compuesto por una mezcla de emulsiones asfálticas y cargas minerales seleccionadas.

El producto presenta una buena manejabilidad y aspecto homogéneo, es de fácil aplicación y tiene una buena adherencia al soporte.

Aplicaciones

Las aplicaciones en las que es adecuado este producto son las siguientes:

- Pavimentos de garajes y aparcamientos.
- Pavimentos de naves industriales con tráfico ligero.
- Sellado de arcnos e isletas de aglomerado asfáltico.
- Sellado de aglomerados asfálticos y tapado de pequeñas grietas superficiales.
- Acabado de superficies bituminosas no sometidas a esfuerzos de torsión.

Calidad

SEAL-FIX ASFÁLTICO es un producto de gran calidad, concebido como acabado definitivo de superficies.

Ventajas

SEAL-FIX ASFÁLTICO es un producto que proporciona un adecuado acabado estético sobre los pavimentos de hormigón hidráulico y aglomerado asfáltico. Permite sellar superficies abiertas, proteger soportes envejecidos y evitar desgastes prematuros.

Además, debido a su fácil aplicación, sirve tanto para su uso a gran escala como para el pequeño consumidor. Es de fácil manejo y respetuoso con el medioambiente.

FICHA TÉCNICA

SEAL-FIX ASFÁLTICO

PRDV06054



Presentación y Almacenamiento

SEAL-FIX ASFÁLTICO se presenta en botes de plástico de 50 kg, envasado previamente. Este envase es ecológico y no recuperable.

Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol. Además, la temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5 °C, ya que puede afectar a la calidad del producto.

El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 9 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

Rendimiento

Las dotaciones vienen determinadas por el tipo de aplicación. En la primera capa, la dotación de **SEAL-FIX ASFÁLTICO** podrá variar en función de la textura del soporte, siendo recomendable que se mantenga entre 2 y 3 kg/m². En las capas sucesivas podrá oscilar entre 1,5 y 2 kg/m².

En el caso de aplicar una segunda capa, comprobar que la anterior está completamente seca. El tiempo de secado de cada capa es aproximadamente de 24 horas dependiendo de la temperatura y del grado de humedad relativa del ambiente.

Puesta en obra

Preparación de la superficie:

Deberá estar totalmente sana, limpia y exenta de materiales deleznable, aceites, grasas u otros contaminantes además de presentar una adecuada resistencia en su superficie.

Aplicación:

Antes de aplicar el producto, agitar hasta su perfecta homogeneización, manualmente o mediante mezclador apropiado. Si fuera necesario, añadir una pequeña cantidad de agua (máximo 5%) para facilitar su manejabilidad.

Realizar manualmente el extendido, mediante rastra de goma.

Precauciones y Recomendaciones

- Se aconseja aplicar el producto a temperaturas entre 10-30 °C, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas.
- No aplicar en tiempo de lluvia.
- Cuando se aplique **SEAL-FIX ASFÁLTICO** en interiores es conveniente que exista una buena ventilación que favorezca un curado correcto.
- Cuando el soporte a tratar sea de hormigón hidráulico deberá analizarse éste previamente para evitar problemas de adherencia por excesiva pulimentación, meteorización, humedad, etc.
- En el caso de hormigones pulidos se aconseja granallar la superficie previamente.
- En el caso de temperaturas del soporte elevadas, se aconseja una ligera y homogénea humectación del mismo, previa a la extensión del **SEAL-FIX ASFÁLTICO**.

FICHA TÉCNICA**SEAL-FIX ASFÁLTICO****PRDV06054**

- No es aconsejable el extendido en capas de espesores elevados (>2 mm) ya que podrían llevar a un curado deficiente del producto.
- Los utensilios de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque; después, sólo podrá realizarse la limpieza con cualquier disolvente industrial.
- No es resistente a carburantes.

Datos técnicos complementarios

CARACTERÍSTICAS	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Viscosidad Brookfield (20 °C) (Brookfield RVT, husillo nº 6, 100 r.p.m.)	poises	NIE-008	30000	--
Tamazo máximo del árido	Mm	UNE EN 933-1	--	1
Resistencia a la abrasión en húmeda	g/m²	NLT-320	--	2000
Densidad a 20 °C	g/cm²	UNE 104281-3.5	1,6	1,8
Materia no volátil	%	UNE 104281-3.7	75	--