

ROADSEAL FIBRE

DEFINICIÓN:

Mezcla de consistencia pastosa compuesta de cargas minerales de granulometría controlada, una emulsión bituminosa de alta estabilidad y fibras sintéticas.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Viscosidad Brookfield (25°C)	mPa.s	NIE-008	30000	-
Tamaño del árido	mm	UNE 933-1	-	1
Densidad relativa a 25°C		UNE 104281-3.5	1,4	1,8
Materia no volátil	%	UNE 104281-3.7	75	-
Contenido de emulsión	%		18	-
Contenido de fibras sintéticas	%		0,5	-
Permeabilidad		NLT-327	No permeable	

APLICACIONES:

- Impermeabilización de tableros de puente.
- Protección de soleras de hormigón.
- Protección de pavimentos asfálticos sometidos a tráfico ligero.

VENTAJAS:

- Consistencia de lechada pseudo nivelante.
- Buena manejabilidad y aspecto homogéneo.
- Fácil aplicación a temperatura ambiente.
- Buena adherencia al soporte.
- Aporta alta impermeabilidad al soporte.
- Mortero flexible.

Revisión nº7 - Aprobado: 25/03/2024 - Próxima revisión: 25/03/2029

MODO DE EMPLEO:

- El soporte sobre el que vaya a aplicarse el Roadseal Fibre deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y de humedad, actuando posteriormente como se indica a continuación:
 - Imprimir preferentemente con Poliprimer o Imprimul diluidos, dejando secar totalmente (24 horas aproximadamente).
 - Homogeneizar el Roadseal Fibre antes de la aplicación extrayendo del bidón de cartón la bolsa de plástico que lo contiene y amasándolo ligeramente sobre el suelo antes de abrir dicha bolsa.
 - Extender en capas finas uniformes por medio de una rastra de goma o cualquier otro elemento adecuado dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).
 - No proceder al extendido de la capa de aglomerado hasta no haber curado por completo la capa de Roadseal Fibre aplicada.
 - NUNCA se debe añadir agua directamente al Roadseal Fibre, dado que perdería sus propiedades cohesivas. No obstante, se puede humectar la superficie sobre la que se aplicará para facilitar su puesta en obra.

DOTACIONES/CONSUMOS:

- El Roadseal Fibre se aplica generalmente en una sola capa y la dotación podrá variar en función de la textura del soporte. Son habituales dotaciones del orden de los 2 kg/m² por capa.
- En el caso de aplicarlo en dos capas, antes de aplicar la segunda capa ha de estar completamente seca la primera (24 horas aproximadamente dependiendo de la temperatura y humedad ambiente).

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

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

Revisión nº7 - Aprobado: 25/03/2024 - Próxima revisión: 25/03/2029

- 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.

OTRAS RECOMENDACIONES:

- Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 10 - 35°C, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas.
- En el caso de temperaturas del soporte elevadas, se aconseja una ligera y homogénea humectación del mismo, previa a la extensión del Roadseal Fibre.
- Los utensilios de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque; después, sólo podrá realizarse la limpieza con cualquier disolvente industrial.