

1. Producto

COMPOTOP BITUFIBRA

2. Definición

Mortero bituminoso constituido por una mezcla de emulsión EAL-1 (betún 70/100), fibras especiales y áridos silíceos y calizos, especialmente desarrollado para la "Impermeabilización de Tableros de Puente".

3. Campos de aplicación

Impermeabilización de Tableros de Puente

4. Propiedades técnicas

- Fácil aplicación en frío.
- Aspecto uniforme.
- Buena adherencia a superficies secas ó ligeramente humedecidas.
- Producto no tóxico ni inflamable.
- pH > 8
- Viscosidad a 20 °C (Brookfield RVT, husillo 6, 100 rpm) > 20 poises
- Densidad a 20 °C > 1'5 g/cm³
- Endurece por evacuación y evaporación del agua contenida, hasta alcanzar la consistencia de un mortero con las siguientes cualidades:
 - Sistema continuo y sin juntas.
 - Estable a cualquier temperatura.
 - Residuo seco a 110 °C > 74 %
 - Contenido en emulsión > 17 %
 - Contenido en cargas (mínimo 20 % filler) hasta 1 mm > 70 %
 - Contenido en fibras especiales > 0'75 %
 - Permeabilidad columna de agua (exp 45616 del Cedex) nula
 - Ensayo de flexo-tracción capaz de absorber grietas de hasta 2 mm
 - Compatible con el aglomerado asfáltico.



5. Modo de Empleo

La superficie del tablero estará exenta de polvo, grasa, aceite, agua, así como de contaminantes que tiendan a disminuir la adherencia del sistema de impermeabilización al soporte.

Sobre la superficie del tablero se aplicará una capa de imprimación con Compoprimer diluido con agua, en proporción una parte de agua por una de Compoprimer. La aplicación se realizará con cepillo. El consumo aproximado es de 0'2 kg/m².

El extendido del COMPOTOP BITUFIBRA se realiza mecánica o manualmente, mediante rastra de goma generalmente en una sola capa, añadiendo si fuera necesario una pequeña cantidad de agua para facilitar su manejabilidad. Dotación recomendada: de 2,5 kg/m².

Observaciones:

- No se aplicará lloviendo o con alta probabilidad de lluvia.
- La temperatura ambiente de aplicación y curado será superior a 10 °C.

La operación de pavimentación se realizará una vez curada y seca la última capa de COMPOTOP BITUFIBRA

6. Conservación y almacenamiento

Los envases estarán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.



GA-2014/0146



ER-0140/2014

