



ACTIBIT 3

ACTIBIT 3 es un aditivo para betún asfáltico que tiene la doble función de promotor de adhesividad y de reductor de la temperatura para conseguir mezclas semicalientes (convencionales y modificadas).

Aplicación

ACTIBIT 3 se añade al betún siempre que se quiera bajar la temperatura de producción y de extendido de las mezclas asfálticas en caliente para disminuir las emisiones y la energía empleadas para el calentamiento de los componentes.

Estudios realizados por la Universidad de Jaén, ponen de manifiesto su idoneidad para reducir en aprox. 30°C, la temperatura de las mezclas bituminosas en caliente, y obtener resultados similares a los obtenidos en una mezcla convencional.

Dosificación y uso

La dosificación del **ACTIBIT 3** suele variar entre 1,5 y 3 kilogramos por tonelada de betún asfáltico cuando se utiliza como activante de adhesividad, y entre 3 y 5 Kg por tonelada de betún asfáltico cuando se utiliza como reductor de las temperaturas en las mezclas bituminosas en caliente.

Es conveniente que los porcentajes idóneos de producto se determinen para cada tipo de árido mediante los ensayos habituales.

Familia Química

ACTIBIT 3 es un producto a base de polímeros orgánicos, obtenidos mediante un proceso original de síntesis no contiene diluyentes ni disolventes que rebajen su viscosidad. El porcentaje de materia activa es del 100%.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Pardo
Densidad a 25°C:	1,05 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidad a 25°C:	8 ± 2 St
Índice de acidez:	120 ± 10 mg KOH/g

Almacenamiento

ACTIBIT 3 es estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra.

Seguridad

ACTIBIT 3 debe ser manipulado con guantes y gafas de seguridad. En caso de contacto, lavar con agua abundante. Para más información consultar la ficha de datos de seguridad del producto.