



ACTIBIT V

ACTIBIT V es un activante de adhesividad para betunes asfálticos, betún caucho y betunes modificados, para mezclas calientes y semicalientes que garantiza tanto la adhesividad activa (capacidad de un ligante para envolver el árido durante su mezcla) como la adhesividad pasiva (resistencia del betún a ser desplazado de la superficie del árido por el agua o el tráfico).

Aplicación

ACTIBIT V se emplea, a muy bajas concentraciones, para mejorar la adhesividad del betún asfáltico a los áridos en las mezclas en caliente. Este producto incrementa la adhesividad de los ligantes asfálticos frente a los áridos y su resistencia al desplazamiento en presencia de agua, aumentando de manera notable la resistencia conservada de las mezclas.

ACTIBIT V presenta buena resistencia al calor sin perder sus propiedades, por lo tanto, los betunes dopados no pierden sus características mejoradas, aunque se mantengan por largo tiempo almacenados.

Almacenamiento

ACTIBIT V es estable a temperatura ambiente, se debe mantener en su envase original cerrado y alejado del sol. Tras su manipulación almacenar en lugar seco y protegido de la exposición solar.

Seguridad

ACTIBIT V 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.

Dosificación y uso

La dosificación del **ACTIBIT V** suele variar entre 0,15 y 0,30% sobre betún (1,5 y 3 kilogramos por tonelada), aunque es conveniente que los porcentajes idóneos de activante se determinen para cada tipo de árido mediante los ensayos habituales.

ACTIBIT V, al ser líquido, se añade al betún directamente en cisternas homogenizándose fácilmente con una simple acción de recirculación por bombas o se pueden añadir en fase de producción del conglomerado utilizando sistemas automáticos de dosificación.

Familia Química

ACTIBIT V 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
Color:	Ámbar
Densidad a 25°C:	0,95 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidad a 25°C:	12 ± 3 St
Índice de amina:	360 ± 40 mg KOH/g