



## 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 <sup>3</sup>
Viscosidad a 25°C:	12 ± 3 St
Índice de amina:	360 ± 40 mg KOH/g