

ACTIBIT AK

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

ACTIBIT AK es un aditivo mejorador de las características en la fabricación de mezclas asfálticas con la incorporación de material fresado (RA).

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



Dosificación y uso

La dosificación del **ACTIBIT AK** 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 AK, 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 AK es un producto con base de polímeros orgánicos, obtenidos mediante un proceso original de síntesis.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Ámbar
Densidad a 50°C	1,03 ± 0,10 g/cm ³
Viscosidad a 50°C	<13 St
Índice de amina	>200 mg KOH/g

Almacenamiento / Presentación

ACTIBIT AK 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.

Se suministra en IBC. Consultar otros formatos disponibles.

Seguridad

ACTIBIT AK 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.