



ACTIBIT 1

ACTIBIT 1 es un activante de adhesividad para betunes asfálticos, betún caucho y betunes modificados, para mezclas calientes y semicalientes.

Aplicación

ACTIBIT 1 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, aumentado de manera notable la resistencia conservada de las mezclas.

ACTIBIT 1 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.

Dosificación y uso

La dosificación del **ACTIBIT 1** suele variar entre 0,15 y 0,3% 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 1 al ser líquido muy viscoso, necesita un calentamiento previo a su utilización y se añade al betún directamente en cisternas homogenizándose fácilmente con una simple acción de recirculación por bomba.

Familia Química

ACTIBIT 1 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 muy viscoso
Color:	Ámbar
Índice de amina:	460 ± 40 mg KOH/g
Densidad a 60 °C:	0,98 ± 0,04 g/cm ³
Viscosidad a 60 °C:	10 ± 2 St

Almacenamiento

ACTIBIT 1 se suministra en bidones metálicos de 195 kg, es estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra.

Seguridad

ACTIBIT 1 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.