

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, aumentando 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 CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

ALMACENAMIENTO

ACTIBIT 1 es estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra.

EMBALAJE

ACTIBIT 1 se suministra en bidones metálicos de 195 kg.

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.

Las informaciones y recomendaciones de esta Ficha Técnica son las más fehacientes de acuerdo con lo mejor de nuestros conocimientos, sin embargo, nada en este documento debe interpretarse como una garantía. Los usuarios deberán realizar sus propios ensayos para determinar la aplicabilidad de esta información o de la idoneidad de los productos para su aplicación particular. Las informaciones relativas al empleo de los productos descritos no pueden interpretarse como recomendación de la infracción de una patente y no se asume ninguna responsabilidad por la infracción que surja de tal uso.