



COHEBIT

COHEBIT es la base (concentrado) para fabricar aditivos reguladores de rotura, que se utilizan para la puesta en obra de lechadas bituminosas y microaglomerados en frío.

Aplicación

Los aditivos que se fabrican con **COHEBIT** se utilizan para controlar la velocidad de rotura de las lechadas y microaglomerados en frío. Por su naturaleza tensoactiva, cumplen las siguientes funciones:

- Hacer posible que la emulsión asfáltica se distribuya uniformemente por toda la superficie del árido.
- Permitir que la lechada sea extendida sin que rompa la emulsión.
- Permitir que, una vez realizada la extensión, la rotura de la emulsión sea rápida.
- Mejorar la adherencia del betún asfáltico al árido.
- Mejora la cohesión en comparación con otros aditivos convencionales

COHEBIT se ha desarrollado para proporcionar una rotura franca de las lechadas bituminosas y microaglomerados en frío, una vez extendidos, obteniendo una cohesión rápida y buena. Especialmente útil para su aplicación en zonas umbrías o frías, donde se necesite obtener una mayor cohesión en menos tiempo y una rápida apertura al tráfico con menor desprendimiento de áridos. Aumenta su efectividad cuando se combina con una emulsión bituminosa fabricada con POLYBIT QPS o POLYBIT QPS-E.

Almacenamiento

COHEBIT se suministra en bidones metálicos de 195 kg. El producto estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra.

Seguridad

COHEBIT debe ser manipulado con guantes y gafas de seguridad. En caso de contacto, lavar con agua abundante. Debe evitarse el contacto con agentes oxidantes, cobre y aleaciones de cobre, níquel y cobalto. Para más información consultar la ficha de datos de seguridad del producto.

Dosificación y uso

EL COHEBIT se diluye en agua en proporciones del 12% al 15% acidificando la solución a pH 1. La dosificación del **COHEBIT** (solución) varía en función del diseño de la mezcla y de las condiciones ambientales. Dosificaciones típicas suelen estar entre 0,1% y 1,0%.

Familia Química

COHEBIT es un polímero orgánico con grupos amino y propiedades tensoactivas.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Ámbar / Violáceo
Índice de amina	440 ± 50 mg KOH/g
Viscosidad a 50°C:	11 ± 2 St
Densidad a 50°C:	0,96 ± 0,04 g/cm ³