



COHEBIT-100

COHEBIT 100 es un aditivo regulador de rotura, que se utilizan para la puesta en obra de lechadas bituminosas y microaglomerados en frío

Aplicación

COHEBIT 100 está diseñado para mejorar la cohesión de las lechadas bituminosas 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 100 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 100 se suministra en bidones de plástico PEDH de 200 kg o en IBC de 1000 kg. El producto estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra. Evitar temperaturas extremas inferiores a 0°C o superiores a los 50°C.

Seguridad

COHEBIT 100 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

La dosificación del **COHEBIT 100** 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 100 es un polímero orgánico con grupos amino y propiedades tensoactivas.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón claro
pH:	1-2
Viscosidad a 25°C:	0,5± 0,1 St
Densidad a 25°C:	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Punto de inflamación:	Solución acuosa
Solubilidad en agua:	Soluble