

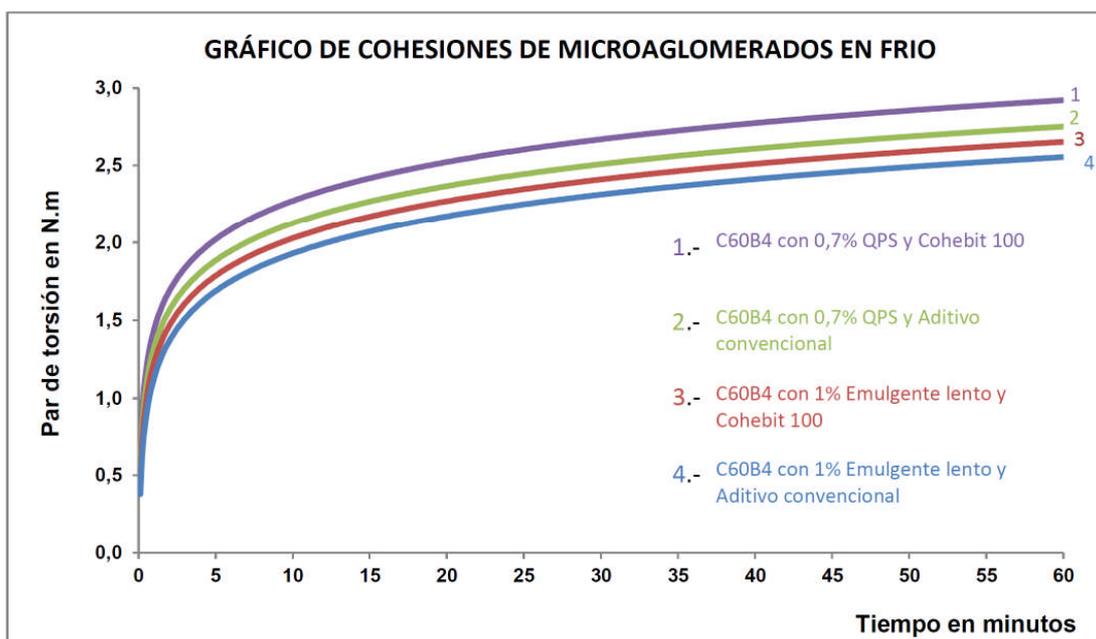
# COHEBIT

**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.

## DOSIFICACIÓN Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

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:	Ambar / 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 <sup>3</sup>

### 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.

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.