



## THERMOBIT 400

**THERMOBIT 400** es un aditivo para la fabricación de emulsiones bituminosas catiónicas termoadherentes.

### Aplicación

**THERMOBIT 400** se incorpora a la fase agua-emulsionante sustituyendo total o parcialmente al ácido para la saponificación del emulsionante.

**THERMOBIT 400** se utiliza en emulsiones bituminosas catiónicas termoadherentes, disminuye la sedimentación y la penetración del residuo, al mismo tiempo que aumenta la temperatura de reblandecimiento.

### Almacenamiento

**THERMOBIT 400** se suministra en IBCs de 1.400 kg o en bidones de PEHD de 220 kg. El producto es 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

**THERMOBIT 400** debe ser manejado 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.

### Dosificación y uso

Las cantidades de **THERMOBIT 400** dependerán del tipo de betún. Por ejemplo, para un betún 40/50 están comprendidas entre 1 y 1,4%.

### Familia Química

**THERMOBIT 400** está constituido por una mezcla de un copolímero orgánico con grupos amino y propiedades tensoactivas y agentes endurecedores del betún.

### Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Pardo amarillento
pH:	0 - 3
Densidad a 25°C:	1,40 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Soluble