

THERMOBIT 400

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

APLICACIÓN

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

Utilizado para la fabricación de emulsiones bituminosas catiónicas disminuye la penetración del residuo y, al mismo tiempo, aumenta la temperatura de reblandecimiento.

DOSIFICACIÓN Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

La dosificación de **THERMOBIT 400** dependerán del tipo de betún (penetración inicial). Para la fabricación de emulsiones termoadherentes se recomienda utilizar un betún de partida de tipo B35/50 y en este caso añadir 1% y 4% de **THERMOBIT 400** en la fase acuosa.

FAMILIA QUÍMICA

THERMOBIT 400 es una suspensión de productos oxidantes.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	pardo amarillento
Ph	0-3
Densidad a 25°C:	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Punto de inflamación acuosa	No aplicable, solución acuosa
Solubilidad en agua	Soluble

ALMACENAMIENTO

THERMOBIT 400 se suministra en IBCs de 1.300 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. 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.