

THERMOBIT SYSTEM

THERMOBIT SYSTEM es un emulsionante para la fabricación de emulsiones bituminosas catiónicas termoadherentes.

APLICACIÓN

THERMOBIT SYSTEM se incorpora a la fase acuosa como un emulsionante normal y es perfectamente soluble en agua.

THERMOBIT SYSTEM se utiliza para la fabricación de emulsiones bituminosas catiónicas con el objetivo de disminuir la penetración del residuo y, al mismo tiempo, aumentar la temperatura de reblandecimiento del ligante.

DOSIFICACIÓN Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

La dosificación de **THERMOBIT SYSTEM** 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 4% y 6% de **THERMOBIT SYSTEM** en la fase acuosa.

FAMILIA QUÍMICA

THERMOBIT SYSTEM 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:	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble

ALMACENAMIENTO

THERMOBIT SYSTEM se suministra en IBCs de 1.100 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 SYSTEM 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.

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.