



THERMOBIT SYSTEM 24

THERMOBIT SYSTEM 24 es un emulsionante para la fabricación de emulsiones bituminosas catiónicas termoadherentes.

Aplicación

THERMOBIT SYSTEM 24 se incorpora a la fase acuosa como un emulsionante normal y es perfectamente soluble en agua.

THERMOBIT SYSTEM 24 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.

Almacenamiento

THERMOBIT SYSTEM 24 se suministra en IBCs de 1.200 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 24 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

La dosificación de **THERMOBIT SYSTEM 24** 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 2% y 4% de **THERMOBIT SYSTEM 24** en la fase acuosa.

Familia Química

THERMOBIT SYSTEM 24 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:	Amarillento
pH:	2-3
Densidad a 25°C:	1,25 - 1,35 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Soluble