

SBR C70 (Látex)

1. Descripción

El **SBR C70** es un LATEX de dispersión acuosa de un copolímero de estireno-butadieno catiónico.

2. Características Técnicas

| | | <u>METODO</u> |
|--|-------------|---------------|
| Solidos Totales (%): | 63,5 ± 1,0 | I-10-31 |
| Viscosidad Brookfield RVT a 23°C (sp. 2/50 rpm, mPa·s) | 100 – 400 | I-10-32 |
| pH: | 3,5 – 4,5 | I-10-33 |
| Contenido en estireno en el polímero (%): | 24 | |
| Peso específico a 20°C (Kg/dm ³): | 0,98 – 1,08 | I-10-52 |
| Emulsificante especial: | Sí | |

3. Aplicaciones

El producto **SBR C70** es polímero de estireno butadieno de altos sólidos, utilizado especialmente para modificar emulsiones asfálticas catiónicas en aplicaciones de pavimentación como lechadas bituminosas, riegos con gravilla, tratamientos superficiales por riego, micro pavimentos, etc.

La adición del látex **SBR C70** a las emulsiones asfálticas catiónicas significa un aumento en la durabilidad de las carreteras y las autopistas. La modificación de las emulsiones asfálticas catiónicas con este polímero implica un aumento en la temperatura del punto de reblandecimiento, un elevado porcentaje de recuperación elástica y excelentes propiedades de cohesión de las mezclas asfálticas. Las emulsiones asfálticas catiónicas modificadas con el látex **SBR C70** son menos sensibles a las bajas y a las altas temperaturas.

Para modificar las emulsiones bituminosas y mejorar sus propiedades, debería añadirse 2-5% del producto **SBR C70** sobre el ligante asfáltico.

4. Embalaje

El producto **SBR C70** se expende en

- Bidones de 120Kg netos.
- Contenedores de 1000Kg.

5. Almacenamiento

El producto **SBR C70** debe almacenarse a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C; en los recipientes originales preservándolos del frío intenso y alejados de fuentes de calor.

Los envases deben mantenerse herméticamente cerrados para evitar la formación de una película superficial, debido a la evaporación de agua. Se recomienda la homogeneización del producto previa a su utilización. Si se mantienen estas condiciones, el producto conserva sus propiedades por un periodo aproximado de seis meses.

6. Seguridad e Higiene

El producto **SBR C70** no es tóxico, peligroso ni inflamable, en condiciones normales de manipulación. Este producto no contiene ninguna sustancia dañina que conlleve, bajo la actual regulación, a tomar ningún tipo de medida adicional en cuanto a su etiquetado.

Se recomienda su uso sin medidas especiales de seguridad, sólo las normas legales de salud e higiene laboral y las medidas adicionales derivadas del uso racional de la manipulación de sustancias químicas.

Existen hojas de seguridad del producto a disposición del cliente.

