



# M-FLEX

## ADITIVO sellador asfáltico

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ARMORUM MFLEX es una dispersión de polímero de látex mecánicamente estable que se incorpora fácilmente en emulsiones asfálticas catiónicas mediante la adición a la solución de jabón (proceso por lotes) o co-fresado (proceso continuo). ARMORUM MFLEX proporciona excelentes propiedades de cohesión y adhesión con el agregado y mejora significativamente las propiedades de residuos tales como forzada ductilidad, dureza y tenacidad, la torsión de recuperación y punto de ablandamiento más polímeros catiónicos convencionales.

### NATURALEZA QUÍMICA

Acuoso, alto contenido de sólidos, frío-polimerizado, catiónicos dispersión de estireno-butadieno para la modificación de emulsiones asfálticas catiónicas.

### PROPIEDADES

Las propiedades típicas Contenido de cuerpos sólidos% 63,0 - 65,0 pH 5,0-5,6

Viscosidad mPa s 250 – 2000 (RV Brookfield, husillo # 3, a 20 rpm).

Otras propiedades de estireno unido 24% la dispersión de monómero residual % 0,08 Max.

Peso específico g / cm<sup>3</sup> 0,94

Antioxidante ninguno

Temperatura de transición vítrea -53 ° C (DSC) Peso / volumen lb / gal 7.8 kg / l 0,94

### APLICACIONES:

Aplicaciones ARMORUM MFLEX se utiliza en las siguientes aplicaciones:

- Sello de la viruta
- El sello de lechada
- Microaglomerados



# M-FLEX

## ADITIVO sellador asfáltico

ARMORUM MFLEX también se puede utilizar para modificar el asfalto caliente o cemento con el fin de satisfacer aglutinantes modificados, así como para proporcionar mejoras en las propiedades convencionales, tales como aumento de la temperatura de reblandecimiento y la disminución de la penetración.

El procesamiento de agitación mecánica periódica es necesaria para mantener una mezcla homogénea. Alguna separación es posible debido a la gravedad y la distribución de partículas de tamaño específico de esta dispersión de polímero de látex.

Generalmente, el medio preferido de agitación es de un agitador de tipo hélice separada o agitador mecánico a baja velocidad, puede ser localizado fuera del centro, en un ángulo, o lateral montada cerca del fondo del tanque para evitar la formación de espuma de látex o la formación de torbellinos. Centro-agitación requiere deflectores del tanque. Se recomienda que el material se agita durante 10 - 20 minutos cada 24 horas en el almacenamiento.

### SEGURIDAD

Precauciones normales de seguridad; en las cuales debe cumplirse la manipulación de productos químicos. Estas incluyen las medidas descritas en federal, estatal y local de salud y seguridad, ventilación minuciosa del lugar de trabajo, un buen cuidado de la piel y el uso de gafas de protección.

ARMORUM MFLEX no ejerce ningún efecto perjudicial, siempre y cuando se utilice para el fin que está destinado y se procesa de acuerdo con la práctica industrial actual. ARMORUM MFLEX puede contener trazas técnicamente inevitables de compuestos orgánicos volátiles. ARMORUM MFLEX puede irritar la piel y las mucosas por contacto prolongado con el producto.

ARMORUM MFLEX no está clasificado como un producto peligroso según los reglamentos del DOT o OSHA como un producto controlado según las normativas del WHMIS (Canadá). No contiene ningún componente peligroso a los niveles que tienen implicaciones para el etiquetado bajo estas regulaciones.



# M-FLEX

## ADITIVO sellador asfáltico

### ALMACENAMIENTO

ARMORUM MFLEX tiene una vida útil de seis meses desde la fecha de entrega, siempre y cuando se almacena de acuerdo con el "Manejo y Almacenamiento de polímero dispersiones" folleto. la información técnica relativa a la conservación de la producción de dispersión de polímeros está disponible bajo petición.

### CONTACTO

Productos y Servicios JEA, S. de R. L. de C.V.  
Camino Ancho 7C, Col. Sta. Rosa  
Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco, México.  
C.P. 45860 Tel.: (376) 690 3232 / 9421  
[ventas@jea.com.mx](mailto:ventas@jea.com.mx) [www.jea.com.mx](http://www.jea.com.mx)

### NOTA

Para mayor información diríjase al departamento de Atención a Clientes JEA o con su asesor técnico comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la Composición de los substratos sobre los que se aplica.