

MRA-200

REJUVENECEDOR de pavimento

DESCRIPCIÓN

El rejuvenecedor ARMORUM MRA-200 es un producto base asfalto, diseñado y elaborado especialmente para embellecer y proteger los pavimentos asfálticos del desgaste del agua, rayos UV y el tráfico vehicular, además de proveer una apariencia renovada por su textura y su color negro intenso.

PROPIEDADES:

PROPIEDADES	MIN	MÁX	MÉTODO
PESO (POR GALÓN)	10.8 LB	12 LB	ASTM 1475
CONTENIDO DE BIOCIDA	NINGUNO		
PORCENTAJE DE SÓLIDOS	50	60	
VOC (CONTENIDO ORGÁNICO VOLÁTIL)	<10 gr/L		BASQMD Vol. 3 Lab 22
ASENTAMIENTO	<1%		
VISCOSIDAD	8000 cP	17000 cP	ASTM D 2196-86
TIPO Y TIEMPO DE CURADO	ASCENDENTE - RÁPIDO		
SOLUBILIDAD EN AGUA	INSOLUBLE TRAS CURADO		

TEXTURA Y PROPORCIONES:

Para elaborar la mezcla aplicable, se recomiendan las siguientes proporciones de rejuvenecedor ARMORUM MRA200.

TEXTURA	% MRA-200	% DILUYENTE	RENDIMIENTO M2/LT
LISO	40 - 50	50 - 60	5.00
MEDIO	40 - 50	50 - 60	4.00
RUGOSO	40 - 50	50 - 60	3.33

AGUA: El agua utilizada para la dilución de este rejuvenecedor deberá ser libre de sustancias químicas y/o sólidos en suspensión, de tal calidad que no se separe de la emulsión antes de aplicar la capa de sellado, de preferencia, agua potable.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Se recomienda que cualquier área dañada del pavimento que va a recubrirse por el rejuvenecedor Asfáltico sea debidamente reparada. Tomar en cuenta las siguientes consideraciones de daños en el pavimento: Las grietas existentes tienen que ser tratadas con un sellador de grietas con alto desempeño compatible con el rejuvenecedor asfáltico MRA-200.

En las zonas fatigadas donde se aprecie piel de cocodrilo en el pavimento asfáltico, será necesario realizar una reparación previa.

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE:

El pavimento asfáltico deberá estar libre de materiales extraños y contaminantes. Se pueden utilizar varios métodos de limpieza incluyendo soplado de aire, barredora mecánica u otras técnicas aprobadas por el proveedor.

La limpieza con agua a presión será permitida en caso de situaciones de limpieza especiales.

Los depósitos de grasa o aceite, deben limpiarse por raspado y el uso de una escoba de alambre, esas áreas deberán ser tratadas con un limpiador para aceites, y ser compatibles con el rejuvenecedor ARMORUM MRA-200.
LA PROTECCIÓN DEL SITIO.

OBRA: Se recomienda que:

- En machuelos, bordes del pavimento y zonas de topes u otras similares, se efectúe aplicación manual.
- Todas las banquetas de acceso y salida, sean mojadas y/o empapeladas para prevenir las marcas de llantas del equipo aplicador.

MRA-200

REJUVENECEDOR de pavimento

- Los registros y alcantarillas se sean cubiertas si así se requiere.
- Reflectores de luz, postes u otros elementos del área de trabajo se protejan con cinta adhesiva y papel u otro material adecuado.

MANEJO DE MATERIALES:

Contenedores, tanques de suministro y las máquinas que se vayan a emplear para el manejo del rejuvenecedor ARMORUM MRA-20, deben estar limpios para evitar cualquier contaminación del material.

No se recomienda la combinación del rejuvenecedor asfáltico ARMORUM MRA-200 con otros materiales, ya que pueden presentarse efectos nocivos tanto en el manejo, almacenamiento, aplicación y/o desempeño de la propia aplicación.

APLICACIÓN:

El rejuvenecedor ARMORUM MRA-200 se aplica en una sola capa, que deberá cubrir totalmente al pavimento sin dejar encharcamientos o exceso de material.

El rejuvenecedor asfáltico ARMORUM MRA-200, se puede aplicar mediante equipos mecanizados de aspersión o de forma manual.

PRECAUCIONES GENERALES:

No se recomienda la aplicación del rejuvenecedor asfáltico ARMORUM MRA-200, durante o previo a cualquier amenaza de lluvia, ni cuando la temperatura sea menor de 10°C.

Se podrá aplicar el material cuando la temperatura del ambiente sea de al menos 10°C. Las temperaturas bajas alargan el tiempo de curado de la aplicación.

SAL Y DESHIELO:

Los residuos de sal o de otros agentes de deshielo pueden causar desprendimiento del rejuvenecedor. En las zonas donde estos materiales pueden estar presentes en el pavimento se debe limpiar con un detergente y luego enjuagar con abundante agua.

EL TIEMPO DE CURADO:

Tan pronto como la aplicación seque al tacto y no muestre desprendimiento, los trabajos de señalamiento horizontal y pintura se pueden ejecutar.

PINTURA:

Se recomienda el uso de pintura especializada para pavimentos ya sea base agua o acrílica. *(Verifique con su proveedor la pintura adecuada para este producto)

APERTURA AL TRÁFICO:

Una vez que el producto aplicado haya secado completamente, se puede abrir al tráfico.

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 composición de los substratos sobre los que se aplica.

CONTACTO:

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