

PATCHMASTER

Parche para baches

SMT-210

REVISADO EL 03/06/09

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

PatchMaster es un material de parche para baches de alto rendimiento aplicado en frío. Es un material para todo clima que se puede utilizar para rellenar baches en condiciones húmedas o secas. PatchMaster sigue siendo flexible a temperaturas tan bajas como -28 °C (-20 °F).

USOS

Un parche para baches rápido, económico y fácil de usar para estacionamientos, entradas de vehículos, carreteras, calles y más.

COMPOSICIÓN

Una mezcla especial de resinas asfálticas, aceites y agregados.

TAMAÑOS

Disponibles en bolsas de plástico impermeables de 50 lb.

COLOR

Negro al secar.

LIMITACIONES

No aplicar sobre hielo o nieve. Almacenar en un lugar cálido para mejorar la trabajabilidad.

DATOS TÉCNICOS

(ver tabla a continuación)

Análisis Químico y Físico	
Agregado	
El agregado PatchMaster consta de piedra caliza triturada que cumple con los requisitos de ASTM C-33.	
Gradación de agregado de paso:	
Tamaño del tamiz	% De paso
3/8 pulgadas	100
4	20-85
8	2-40
16	0-10
50	0-6
200	0-2
Pérdida de solidez ASTM C-88	12,0 % Máx.
ASTM C-131 Abrasión de Los Ángeles	40,0 % Máx.
ASTM C-117 Tamiz N.º 200 (mediante lavado)	2,0 % Máx.
ASTM C-127, 128 Absorción	1,0 - 2,0 % Máx.
ASTM C-127, 128 Gravedad específica	2,55 - 2,75 % Máx.
ASTM C-123 Agregados blandos	3,0 % Máx.
Material bituminoso	
El componente aglutinante bituminoso de PatchMaster cumple con los siguientes requisitos:	
ASTM D-1310 Punto de inflamación (TOC)	94 °C (200 °F) Mínimo
ASTM D-2170 Viscosidad cinemática a 60 °C (140 °F)	300 - 400
ASTM D-95 Agua	0,2 % Máx.

ASTM D-402 prueba de destilado:

A 225 grados C (437 °F)	Ninguna
Hasta 260 grados C (500 °F)	0 - 5 %
Hasta 315 grados C (600 °F)	0 - 25 %
Residuo del destilado a 300 grados C (680 °F)	72 - 95 %

Pruebas de residuos:

ASTM D-2171 ABS. Viscosidad a 60 °C (140 °F)	125-425 contrapeso
Penetración ASTM D-5	200 min.
ASTM D-113 Ductilidad a 4 °C (39 °F) 1 cm/min	100 min.
ASTM D-2042 Solubilidad en tricloroetileno	99 % mín.

INSTALACIÓN

Quite el material suelto, los escombros, la nieve y el agua estancada del bache antes de la aplicación.

MÉTODOS

El parche para baches se puede verter directamente del recipiente o se puede colocar con palas en el bache. Use una prensa manual, un rodillo o neumáticos para vehículos para compactar el material.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Almacene el parche para baches PatchMaster en un área cálida para mejorar la trabajabilidad. PatchMaster es un producto listo para usar. Simplemente vierta o coloque con pala desde el recipiente.

APLICACIÓN

Aplique PatchMaster directamente de la bolsa. Llene hasta una altura de 1/2" sobre el pavimento circundante. Apisone o compacte en su lugar con pisón manual, rodillo o ruedas de automóvil.

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Una bolsa de 50 lb de PatchMaster cubrirá aproximadamente 5 pies cuadrados a una profundidad de 1" o 2,5 pies cuadrados a una profundidad de 2".

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene los recipientes en un lugar cálido antes de usar. Usar solo con ventilación adecuada. Evite el contacto prolongado con la piel y la respiración del vapor.

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Se considera que las declaraciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas y están destinadas a proporcionar una guía para las prácticas de aplicación aprobadas. Como la mano de obra, el clima, la construcción, el estado del pavimento, las herramientas utilizadas y otras variables que afectan los resultados exceden nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto únicamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.