



Concrete Admixtures and Fiber

IMIPAVE

Material para Reparación de Pavimentos

DESCRIPTION

IMIPAVE es un material especialmente formulado para reparación de pavimentos. **IMIPAVE** seca rapido, desarrolla Resistencia a temprana edad y se expande levemente. Es usable a temperaturas tan bajas como 32°F(0°C). Es resistente a ciclos de congelado y descongelado, sales y trafico pesado..

USOS

Puede ser usado en pisos de puentes, pistas de aeropuertos, sobrecarpetas en autopistas, caminos de entrada y otros pisos de industria pesada y como remiendo de pavimentos. La profundidad debera ser de 1”(25cm) min.

VENTAJAS

- Resiste congelado y descongelado para extender la vida del remiendo.
- Se expande al secar, trancandose a si mismo en sitio, asegurande un contacto ajustado a los alrededores del pavimento.
- Resistencia a la compression alta; hasta 2000 psi(13.8MPa) en 2 horas despues de fraguar. PSI(MPa) variara dependiendo de la cantidad de agua que se use.
- Se puede usar a temperaturas bajas hasta 32°F(0°C)
- Listo para usarse, solo se añade agua.

NORMAS APLICABLES: ASTM C-928

APLICACION

Preparación: La aplicación se debe de hacer a una base solida libre de aceite, grasa, polvo y material suelto La profundidad minima 1” (25 cm) para areas pequeñas. El area se debe cortar a 90°. Para cualquier area mayor de 20 pies² (1.86 m²). debera de haber un corte con profundidad de 2” (50mm) a 90°. Remueva todo el moho de las varillas de acero. Cuando la reparacion este al lado de de una junta, provea barreras de adherencia mecanica tales como polyetileno o planchas de plywood entre la reparacion y la junta. Para areas menores de 2” de profundidad, aplique PLASTBOND. No haga featheredge.

Nota: Use 6 pintas (2.82kg) de CEMPOL puro o mezclado 1:1 con agua por 50 lbs. (22.68 kg) de **IMIPAVE** para aumentar la durabilidad, resistencia a la abrasion y Resistencia a la adherencia.

Mezclado: Mezcle con un equipo de baja vecidad. Se recomienda una mezcladora de mortero con aspas de neoprene o un taladro de ½” (12.5mm) con paletas se recomienda. Durante el tempo frio use agua precalentada.

INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 North Johnson Street* New Orleans, Louisiana 70117 * PHONE: (504) 267-3341 * Fax: (504) 267-3345

GARANTIA: La información que contiene esta ficha técnica esta basada en pruebas e información de fuentes confiables; sin embargo, no se ofrece garantía ni expresada ni implicada concerniente a la exactitud de estos datos, de los resultados que se obtienen por el uso de esto o que este uso no infringirá cualquier patente. Esta información se suministra con la condicion de que las personas que la reciben harán sus propias pruebas para determinar lo adecuado para su propósito de uso particular. La responsabilidad por daños para el fabricante será, en ningún caso, mayor que el precio del material entregado.

Requisitos de Agua:

Plastico/Fluido

50 lbs.(22.68kg) IMIPAVE

5.50-6.50 pintas (2.47-3.06 L)

(o 5.75 to 6.75 lbs.);(2.47-3.06 kg)

Extendido Con 25 lbs. De Agregado

50 lbs.(22.68 kg) IMIPAVE

3/8" (10 mm) pea gravel (S.S.D. condition)*

6-7 pints (2.82 to 3.29 liters)

*S.S.D. = Saturated Surface Dry

Añada el agua primero luego el polvo. Si usa agregado, añadalo al agua primero y luego añade el polvo. El tiempo de mezclado debe ser de dos a tres minutos y colocarlo no debe exceder quince minutos. Para la colocacion y terminacion del material se debe tener disponible el equipo adecuado disponible, con anticipacion.

EMPAQUE

50 lb.(22.68kg) triple lined bag

LIMITACIONES

NO aplique a temperaturas menor de 32°F(0°C). DO NOT featheredge.

ALMACENAJE

IMIPAVE Se debe almacenar en un area interior fresca. El material no debe ser expuesto a alta humedad lluvia o nieve.

