



IN-SITU

Carpeta de rodamiento y solidificador de áridos

Es un polímero sintético amigable con el medio ambiente, direccionado para reaccionar con las arcillas contenidas en el árido del lugar de tal manera que se produce un efecto cementante interno ligante de partículas, con características y propiedades muy especiales como aditivo impermeable de estabilización flexible.



Se Puede aplicar en:

- ✓ Tezontle
- ✓ Arena de mar
- ✓ Tierra Negra
- ✓ Caliche
- ✓ Tepetate
- ✓ Grava

Fase 1. Escarificación del suelo y crear la sub-base y base



Fase 2. Control de la humedad de la tierra del sitio



Fase 3. Regado con polímero y agua



Fase 4. Mezclado del polímero y cementante con el material de sitio y nivelización de la vía



Fase 5. Regado de la vía ya nivelada con el polímero



Fase 6. Compactación de la vía

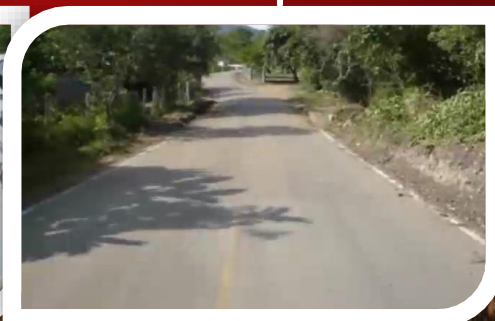


Fase 7. Sellado de la vía con el polímero



Antes

Después





Ficha Técnica

BASE:
Emulsión
acuosa de
Acetato de
Polivinilo
Modificado

LOT: 1106-
18-1

ANÁLISIS	MÍNIMO	MÁXIMO	RESULTADOS
VISCOSIDAD (CPS) BROOKFIELD RVF SP # 4 R.P.M 20	2200	41000	3000
DENSIDAD (KG./LT)	1.03	1.04	1.04
TEMPERATURA (°C)	20	20	20
% SOLIDOS (ESTUFA)	45	50	48
PH	8.0	9.0	8.3
PELÍCULA ADITIVO CONTRA UV SECADO NORMAL (HORAS)	SEMIFLEXIBLE SI 24	SEMIFLEXIBLE SI 48	SEMIFLEXIBLE SI 24-48
SECADO AL TACTO (HORAS)	2	5	2-5
PLASTIFICANTE (%)	9.5	10	10
REHUMECTANCIA COLOR TRANSPARENCIA	MÍNIMA BLANCO SI	MÍNIMA BLANCO SI	MÍNIMA BLANCO SI
RENDIMIENTO (Lt/m²)	Varía según sustrato	Varía según sustrato	Acordo a Calicho (zona de Coahuila, Mexico)
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²) A GROSOR DE 10cm	150	170	150-170
DOSIFICACIÓN (%) EN PESO DEL ÁRIDO A ESTABILIZAR	2.25	3	2.25

