

Solución para estabilización de suelos

CEMENTO VIAL

Cemento especial

Norma ASTM C1157 Tipo LH



Solución para estabilización de suelos

CEMENTO VIAL

Cemento especial

Norma ASTM C1157 Tipo LH



USOS Y APLICACIONES:

- En capas de base para obras viales como autopistas, vías secundarias o terciarias, caminos vecinales, calles urbanas y residenciales, aeropuertos y áreas de estacionamientos.
- Tratamiento o estabilización de materiales granulares.
- Mejoramiento de subrasante para pavimentos.
- Recuperación y reciclado de pavimentos flexibles deteriorados al ser usados como capas de base.
- Estabilización de suelos.
- Protección de taludes.

BENEFICIOS:

- Incrementa la capacidad portante del suelo o los materiales granulares.
- Reduce la deformación causada por la compresión en las capas de base en pavimentos rígidos y flexibles.
- Brinda mejor soporte a la erosión y los cambios de clima.
- Favorece los procesos de hidratación progresiva, por tanto, se tiene un menor calor de hidratación.
- Reduce la susceptibilidad a la humedad de los suelos y materiales granulares.

Nota: Producto cementante hidráulico de uso especial. Requiere la asistencia o acompañamiento técnico para la aplicación adecuada del producto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS	ASTM C-1157 TIPO LH
Expansión Autoclave ⁽¹⁾ , máximo (%)	0.80
Fraguado inicial ⁽²⁾ , mínimo (minutos)	45
Fraguado final ⁽²⁾ , máximo (minutos)	420
Resistencia a 7 días ⁽³⁾ , mínimo (Mpa)	11.0
Resistencia a 28 días ⁽³⁾ , mínimo (Mpa)	21.0
Calor de Hidratación a 7 días ⁽⁴⁾ , máximo (Kcal/Kg)	60
Calor de Hidratación a 28 días ⁽⁴⁾ , máximo (Kcal/Kg)	70
Expansión barra morteros ⁽⁵⁾ , máximo (%)	0.02

(1) Ensayo (ASTM C151)

(2) Ensayo con aguja Vicat (ASTM C191)

(3) Ensayo a compresión sobre cubos de mortero con arena normalizada (ASTM C109)

(4) Ensayo a medición del calor de Hidratación (ASTM C186)

(5) Ensayo en barra de mortero de 14 días (ASTM C1038)

RECOMENDACIONES Y EQUIPAMIENTO:



PRESENTACIÓN:

Cemento en sacos

Bolsa de
42.5 kg



ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre el uso de este producto comunícate con nuestros canales de atención:

TELÉFONO:

(504) 22900400

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulte nuestro sitio web:

HONDURAS.ARGOS.CO

CEMENTOS ARGOS HONDURAS

Argos Honduras S.A. de C.V. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas aplicables, o cuando dichos productos se utilicen para usos diferentes a los mencionados en la presente Ficha Técnica.