

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:

MANEJO DE LA BOLSA DE CEMENTO Asegúrese de usar la postura correcta para levantar esta bolsa		ALMACENA ESTE PRODUCTO EN AMBIENTES SECOS Y EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO	
EVITE LA INGESTIÓN Y LA INHALACIÓN		EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS	
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS		EVITE EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL	

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 nuestro productos y servicios, consulte nuestro sitio web:

HONDURAS.ARGOS.CO

IMAGINA TODO LO QUE PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

 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.