



ECO PAVERLITH

ADITIVO PLASTIFICANTE PARA BLOQUES DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN

ECO PAVERLITH es un sulfonato de etanol amoniado diseñado para ayudar en la producción de productos de concreto formados en máquinas. Su acción plastificante mejora la apariencia, amoldamiento y resistencia a edades tempranas de los productos. Sus propiedades como dispersante de cemento mejoran la utilización e hidratación del cemento y aumentan las resistencias a la compresión. **ECO PAVERLITH** es un producto listo para usarse y no requiere agitación o mezclado adicional. **ECO PAVERLITH** no es un jabón y tampoco contiene cloruro de calcio.

APLICACIONES PRINCIPALES

- ▮ Bloques
- ▮ Tubos
- ▮ Tejas
- ▮ Elementos de concreto prefabricados

BENEFICIOS

- ▮ Su acción plastificante facilita el desmoldamiento y ayuda a aumentar la producción.
- ▮ Mejora la textura y aclara el color.
- ▮ Mejora la resistencia a edades tempranas y facilita el manejo.
- ▮ Mejora la cohesión y reduce el agrietamiento.
- ▮ Aumenta la resistencia a la compresión a edades tardías.
- ▮ Produce una unidad más densa y menos permeable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Información Típica de Ingeniería

Resistencia observada en elementos de:
203 x 203 x 406 mm - 635 kg arena, 544 kg grava

Mezcla	Peso Promedio kg	Resistencia Promedio kg/cm ²	Cemento kg	ECO PAVERLITH mL
1	17.5	150	147	296
2	17.06	120	136	266
3	17.09	111	136	----



CARIS SRL.
ADITIVOS PARA LA CONSTRUCCION



Av Union 821 Miraflores - Arequipa
(054) 201231 / 959601049 / 959679527
carissrl@yahoo.es
www.carisapq.com

Resistencia observada en elementos de:

203x203x406 mm - 771 kg arena, 1179 kg agregado ligero

Mezcla	Peso Promedio kg	Resist. Promedio kg/cm ²	Cemento kg	ECO PAVERLITH mL	Harina de Silice kg
1	13.95	96	136	444	77
2	13.61	84	127	444	68
3	13.76	80	127	355	68
4	13.76	80	136	----	77

INFORMACIÓN TÉCNICA

Densidad: 1.01 +/- 0.01 g/ml

pH: 9.50 +/- 1.00

Líquido ligeramente amarillo traslucido

INSTRUCCIONES DE USO

ECO PAVERLITH se usa a razón de 155 a 250 mL/100 kg de cemento, dependiendo del diseño de mezcla y el tipo de agregado que se está usando. Se puede agregar **ECO PAVERLITH** a cada batchada de concreto, ya sea manualmente o con equipo dosificador automático. **ECO PAVERLITH** se debe agregar con el agua de mezcla para disolución y distribución inmediata a través de la batchada.

ENVASE

- A granel.
- Cubetas de 19 L
- Tambores de 200 L

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- No permita que se congele.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial Euclíd-México de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Vida útil: 24 meses en el envase original cerrado.