

Aditivo plastificante para hormigón, para que este sea más uniforme.

DESCRIPCIÓN

Es un aditivo líquido plastificante, que retarda el proceso de fraguado del concreto y mezclas cementosas, reduce la cantidad de agua de amasado, permitiendo un aumento en el tiempo de trabajabilidad, Debido a la plasticidad que da a las mezclas, brinda una mayor impermeabilidad y aumento de resistencia a la compresión. No contiene cloruros. Master Lith 126 cumple la Norma ASTM C 494, Tipo A y D

CAMPOS DE APLICACIÓN

- En vaciado de concreto en tiempo caluroso.
- En la colocación de grandes volúmenes de concreto.
- En concreto premezclado.
- Para transportar concreto a largas distancias.
- Para bombear concreto.
- Pisos y pavimentos.
- Para evitar juntas frías en vaciados continuos.
- Canales de riego, represas, cisternas y otros

VENTAJAS

- Retarda la hidratación del cemento con lo cual es posible alargar los tiempos de fragua inicial
- Mayor trabajabilidad dando un mejor acabado a los concretos caravista.
- Permite reducir la cantidad de agua de amasado.
- Reduce el riesgo de fisuración, debido a la retención del agua así como mayor aglomeración interna del concreto en estado plástico.
- Reduce las juntas frías en vaciados de concretos continuos.
- El concreto se acomoda y adhiere con mayor facilidad a la armadura metálica.
- Su efecto plastificante hace reducir alrededor de 10% la cantidad de agua de amasado,
- Aumenta la resistencia a la compresión.
- Facilita el traslado del concreto fresco.

RENDIMIENTO O DOSIFICACIÓN

Utilizar de 200 ml a 400 ml por bolsa de cemento

DATOS TECNICOS

Densidad: 1.20 kg./lt. +/- 0.02

Color: Líquido marron

PRESENTACIONES

Envases de 1 galón; 5 galones; 55 galones

ALMACENAMIENTO

1 año en un lugar fresco y ventilado en su envase original cerrado

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Agite el producto antes de usar. Viene listo para ser agregado al agua del amasado, reducir proporcionalmente el agua según la cantidad de aditivo a usar. No debe ser combinado con el cemento puro. Se puede añadir la dosificación de este producto directamente en la planta de mezcla.

OBSERVACIONES

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra. Dosificaciones superiores a las recomendadas pueden ocasionar retardos prolongados del fraguado del concreto, que no afectan la resistencia final.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjense adecuadamente utilizando guantes y anteojos de seguridad. Después de manipular el producto lavarse las manos con agua y jabón. En caso de Contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico