

MASTER RETARDADOR

MASTER
ADITIVOS
QUIMICOS

Aditivo retardador de fragua del concreto con altas ganancias a la resistencia a la compresión.

DESCRIPCIÓN

Es un aditivo que retarda el proceso de fraguado de concreto y mortero, reduce la cantidad de agua de amasado, aumenta la plasticidad de la mezcla, viene listo para usar sea en obra o en planta. No contiene cloruros. Master Retardador cumple la norma ASTM C 494 G

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 Retarda el proceso de fraguado hasta 4 horas.
- 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 DOSIFICACION

Utilizar de 200 ml. por bolsa de cemento

DATOS TECNICOS

Densidad: 1.10 Kg/Lts +/- 0.02
Color: Líquido marrón

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. Protéjase 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