

Acelerante de fragua sin cloruros para mortero y concreto.

DESCRIPCIÓN

MASTER N°5 es un acelerante de fragua para mortero y concreto exento de cloruros. Aumentando la velocidad del proceso de hidratación, propiedades de fraguado y endurecimiento, trabaja también como plastificante mejorando las propiedades plásticas y endurecimiento del concreto tales como trabajabilidad, resistencia a la compresión y a la flexión. MASTER N°5 es un producto que cumple las normas ASTM C-494 Tipo C

CAMPOS DE APLICACIÓN

- En morteros y concretos con altas resistencias iniciales, ya sea para una pronta puesta en servicio o disminución de los tiempos de desencofrado.
- Para vaciados de concreto a baja temperatura y climas fríos.
- Para elementos de concreto pre fabricados, Tubería de concreto, bloques de concreto y otros.
- Para concretos estructurales.
- Para obstrucción de grietas con o sin filtración de agua.
- Para acelerar el proceso de fraguado y endurecimiento rápido de pisos industriales, vigas, columnas, placas veredas, losas deportivas, enlucidos y otros

VENTAJAS

- Brinda alta resistencia a temprana edad.
- Reduce el tiempo de desencofrado, esto significa avance de la obra, incrementando el rendimiento de la mano de obra.
- Aumenta la densidad del concreto.
- Reduce la segregación en la mezcla.
- Rápida ganancia de resistencia a bajas temperaturas y climas fríos.

RENDIMIENTO O DOSIFICACIÓN

Usar entre ½ litro y 1 litro por bolsa de cemento según el clima y el trabajo a realizar. Se recomienda mezclar MASTER N°5 con el agua que se usará para la mezcla.

DATOS TECNICOS

Color: Amarillo.
Densidad: 1.15 – 125 gr/ml
Apariencia: Líquido

PRESENTACIONES

Envases de 1 gal., 5 gal., y 55 gal.

ALMACENAMIENTO

Vida útil: 24 meses en el envase original cerrado.

METODOS DE APLICACIÓN

MASTER N°5 debe agregarse a la carga inicial de agua de la mezcla de concreto. No es recomendable el uso en cemento seco. Reducir el agua según la cantidad de acelerante a usar. Con mayores dosificaciones hay un aumento de la resistencia inicial, debiendo realizarse ensayos y confirmaciones.

OBSERVACIONES

Después de utilizar MASTER N°5 en mortero y concreto usar el curador de concreto MASTER MEMBRANIL. Realizar ensayos previos debido a la variedad de climas y materiales de nuestro país.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.