

ACELER-CRETO 100

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y ACELERANTE PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN

Aditivo líquido, formulado a base de agentes dispersantes y catalizadores, que aceleran el fraguado e incrementan la resistencia a la compresión y flexión. Cumple con la norma ASTM 494 tipo E.

Cuando se agrega al concreto, los plastificantes (agentes reductores de agua) son absorbidos en la superficie de las partículas de los aglomerantes, haciendo que se repelan entre sí, lo cual da como resultado una mejor trabajabilidad y una distribución más uniforme a la mezcla evitando la segregación.

USOS

- Para concreto convencional y estructural.
- Prefabricados pretensados o postensados
- Concretos en los que se requiera un descimbrado a corto plazo.

VENTAJAS

- Aumenta la resistencia a la compresión axial y a la flexión.
- Permite la movilidad a corto tiempo de piezas prefabricadas.
- Minimiza el sangrado y la segregación.

DOSIFICACIÓN

Se recomienda del 2 al 5 % sobre el peso del cemento, la temperatura ambiente será un factor muy importante para el concreto, entre más alta sea menos aditivo se necesita.

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aceler-Creto 100 se agrega al agua de mezcla y posteriormente se adiciona al concreto ya preparado en sitio o en planta. Evite dosificar el producto directamente al cemento ya que puede provocar reacciones no deseadas e irreversibles.

Este producto se puede adicionar al concreto de obra, asegurando un mezclado perfecto de 5 a 7 min.

ACTUALIZACIÓN ENERO 2024



Dirección;

PRESIDENTE JUÁREZ No.28-C, COL.
PUENTE DE VIGAS, TLALNEPANTLA DE
BAZ, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54090



Teléfonos:

55 5361 1764 // 55 5398 7428
55 5365 7650 // 55 5236 3988
55 5236 3991



Web.

www.floorsealmexico.com

RECOMENDACIONES

Utilizar guantes y lentes de seguridad al trabajar con concreto y aditivos.
Sugerimos que a una temperatura mayor de 20 grados se podrá reducir hasta un 5% de agua y a menor temperatura se reducirá hasta un 15 %.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 4 litros.
- Cubeta de 19 litros.
- Tambor de 200 litros.

DATOS TÉCNICOS

- Líquido color marrón
- Aumenta la resistencia inicial de 20 a 60 %
- Incrementa la resistencia final de 10 a 30%
- Reducción hasta el 15% de agua
- Densidad 1.12 Kg/L.
- pH 9.35.
- Se recomienda mantener el envase cerrado posterior a su uso.
- La vida útil del material es de un año, en su envase original y en un lugar fresco y seco.

Nota: cualquier información o duda sobre este producto dirigirse al área técnica de Floor Seal de México, o comunicarse a los teléfonos 53-98-74-28, 53 61 17 64

ACTUALIZACIÓN ENERO 2024



Dirección;

PRESIDENTE JUÁREZ No.28-C, COL.
PUENTE DE VIGAS, TLALNEPANTLA DE
BAZ, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54090



Teléfonos:

55 5361 1764 // 55 5398 7428
55 5365 7650 // 55 5236 3988
55 5236 3991



Web.

www.floorsealmexico.com