

ADITIVO ACELERANTE

para concreto y mortero

DESCRIPCIÓN:

Es un aditivo de concreto multipropósito a base de cloruro diseñado para acelerar el tiempo normal de fraguado del concreto. Mejora las propiedades plásticas y endurecidas del hormigón, como la trabajabilidad, la resistencia a la compresión y la flexión, y la resistencia a la congelación y descongelación. El aditivo ACELERANTE densifica el concreto y reduce su permeabilidad. Es compatible con agentes reductores de agua y agentes inclusores de aire, pero debe agregarse por separado a la mezcla de concreto.

USOS:

- Hormigón premezclado de uso general
- Hormigón prefabricado diverso
- Productos de hormigón fabricados

VENTAJAS:

- Reduce el tiempo de fraguado inicial
- Reduce los costos de construcción, sin demoras por clima frío
- Densifica el concreto
- Minimiza el sangrado y la segregación.

EMPAQUE:

- Está disponible en cubetas de 5 galones y galones.

DOSIS:

El rango de dosificación típico es de 16 a 32 oz por 100 lb (1040 a 2090 mL / 100 kg) de material cementoso. Dosis más altas son aceptables con pruebas previas y confirmación del desempeño deseado con los materiales específicos que se vayan a utilizar. El aditivo ACELERANTE debe agregarse al agua de la mezcla de concreto. No agregar sobre cemento seco. Para temperaturas ambiente inferiores a 50 °F (10 °C), siga los requisitos de ACI 306 para climas fríos.

PRECAUCIONES:

- Evite que el concreto se congele hasta que se logre un mínimo de 1000 psi (7 MPa).
- El aditivo ACELERANTE contiene cloruro de calcio. No se recomienda su uso en pretensado, post-tensado u hormigón estructural reforzado con acero.
- En todos los casos, consulte la Hoja de datos de seguridad antes de usar.