



Fraguarapid®



Aditivo líquido acelerante de fraguado

Fraguarapid® es un aditivo líquido fluido color café oscuro el cual esta diseñado para acelerar el fraguado de concretos y morteros.

Usos:

Fraguarapid® se utiliza para acelerar el fraguado de concretos y morteros cuando se requiere de un descimbrado rápido. También se utiliza para acelerar el fraguado de losas y firmes que sean necesarios poner en servicio a las 24 horas de colados. Ideal en la producción de elementos constructivos "prefabricados". Indispensable para el fraguado de concretos y morteros a bajas temperaturas.

Ventajas:

- Acorta el tiempo de fraguado.
- Reduce hasta en un 5% el agua de la mezcla.
- Incrementa resistencias tempranas.
- Permite colar a bajas temperaturas.
- Cumple norma ASTM C-494 tipo "E".

Datos Técnicos

Presentación	19 y 200 lts.
Densidad	1.245 ± 0.01 gr/ml
Viscosidad	12.0 ± 1.0 seg. Ford No. 4
Sólidos Totales	18 % ± 1.0%

Dosificación:

La dosificación será en base a la cantidad de cemento a utilizar y la temperatura ambiente imperante. **Fraguarapid®** se agrega en las siguientes proporciones:

Dosificación

Temperatura ambiente	Lts. / bulto de cemento
10 °C	2.0 lts.
15°C	1.5 lts.
25°C	1.0 lts.
30°C	0.5 lts.

Recomendaciones:

- Los concretos y morteros en los que se utilice **Fraguarapid®** se deben cubrir inmediatamente con **Membracure®** para reducir la contracción que sufren por la rápida pérdida de agua causada por la aceleración del fraguado.
- Si no se puede aplicar **Membracure®** se debe curar rociando abundante agua sobre el elemento.
- No ingerir. Si es ingerido no induzca vómito, tome grandes cantidades de agua. Para ojos y piel enjuague con agua y busque atención médica.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Conservar en su envase original, perfectamente cerrado, en un lugar fresco y seco cuya temperatura no sea menor a 5°C.
- No agregar ningún componente no indicado por el fabricante.

Garantía del Producto

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones en obra, sin embargo, la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente a la anteriormente mencionada.

INDUSTRIAS NIASA repondrá todo el material defectuoso que le sea devuelto, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación, o daños en la obra.

Área Técnica: asistenciatecnica@niasa.com.mx
Tel. 01 800 50 64 272 Nacional sin costo
www.niasa.com.mx