

FRAGUASIL 2000

ADITIVO ACELERANTE E IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO LANZADO EN HÚMEDO.

DESCRIPCIÓN

FRAGUASIL 2000 es un aditivo líquido, de color verde agua (tenue), el cual, se adiciona al concreto lanzado en la boquilla de salida, por medio de la bomba dosificadora, incrementando su adherencia y reduciendo notablemente el rebote.

USOS

FRAGUASIL 2000 se usa como aditivo acelerante para concreto lanzado en húmedo: en túneles, ademes, taludes, pistas para patinetas, recubrimientos de concreto, en tubería metálica, y en especial en aquellas obras en donde se desee eliminar el polvo del lanzado en seco.

PROPIEDADES

FRAGUASIL 2000 al mezclarse con el concreto en la boquilla de lanzado, imparte a este lo siguiente:

- Evita el deslizamiento del concreto en superficies inclinadas, verticales o en "clave"
- Reduce al mínimo el "rebote" al estar lanzando concreto.
- Reduce instantáneamente el revenimiento original del concreto a prácticamente cero.
- Incrementa la IMPERMEABILIDAD del concreto.
- No altera la resistencia a compresión
- Libre de cloruro de Calcio.

DOSIFICACIÓN

FRAGUASIL 2000 se dosifica del 2 al 5 % sobre el peso del cemento, mezclándose en la boquilla de salida del concreto lanzado, por medio de la bomba dosificadora. La dosificación estará en función del revenimiento original del concreto lanzado, a mayor revenimiento, mayor dosificación y viceversa.

NOTA

Recomendamos utilizar en la fabricación del concreto nuestro fluidizante y retardante DISPERSIL 5000 ALRE, para reducir la cantidad de agua y/o mantener un tiempo mayor la fluidez, y elevar la resistencia del concreto o para reducir la cantidad de cemento. Véase literatura técnica de este aditivo. Así mismo, se recomienda que el revenimiento del concreto que se lance sea de 8 +/- 2 cm, preferentemente con los aditivos reductores de agua recomendados, y que el tamaño máximo de los agregados sea de 3/8".

IMPORTANTE

Se recomienda que el personal use guantes de hule así como goggles para evitar el contacto directo con la piel y ojos, en caso de salpicaduras directas lávese con abundante agua limpia y acuda al médico.

PRESENTACIÓN

FRAGUASIL 2000 se presenta en cubetas de 19 Lt. y tambores de 200 Lt. netos al envasar. Conserva sus propiedades por 6 meses en su envase original en lugar fresco y techado.