

1100 - Retard

Retardante de fraguado para morteros y hormigones

TectorAdmix 1100 Retard es un aditivo líquido para morteros y hormigones, que permite retrasar el inicio del fraguado, sin alterar su existencia final. Se puede emplear en cualquier tipo de cemento.

Este aditivo permite controlar el tiempo de fraguado de la mezcla, facilitando la maniobrabilidad de los sistemas constructivos, ya que su fin es aumentar el tiempo de trabajabilidad. Variando su concentración, se consiguen retrasos en el fraguado de horas, manteniendo sus propiedades en estado fresco y sus propiedades mecánicas una vez endurecido, facilitando su aplicación en tiempo caluroso.

Evita la segregación del hormigón o mortero, disminuye la retracción y fisuración. **TectorAdmix 1100 Retard** no contiene cloruros, pudiéndose emplear en hormigón pretensado.

Disponible en formatos: 1 litro, 5 litros y 25 litros.



Especificaciones

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Densidad	1,05± 0,1
pH	8±1
Solubilidad	100% soluble en agua
Cloruros	No contiene
Sulfatos	No contiene

Modo de empleo

TectorAdmix 1100 Retard se añade al agua en el momento de amasado, la dosificación depende del retraso que se quiera producir en el fraguado y de la proporción en peso de cemento a utilizar.

Para conseguir unas horas, la dosificación varía ente 0,1-0,2% con relación al peso de cemento (es decir entre 25-50g por cada 25kg de cemento), para mayor tiempo se incrementará la dosificación, continuación se indica algunas dosificaciones tipo:

- **Para retrasar 16 horas:** el 0,5 % sobre peso de cemento.
- **Para retrasar 24 horas:** el 1,0 % sobre peso de cemento.
- **Para retrasar 36 horas:** el 1,5 % sobre peso de cemento.
- **Para retrasar 48 horas:** el 1,8 % sobre peso de cemento.

Aplicaciones

En **hormigones**, para el transporte a distancia y en hormigonados en tiempo caluroso. En **morteros** para salvar el tiempo de interrupción en obras de grandes proporciones.

Precauciones

La **sobredosis** de **TectorAdmix 1100 Retard** produce un retraso muy acusado, afectando a las resistencias iniciales y baja las resistencias finales en el hormigón o mortero endurecido.

EUH208 Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Restringido a usos profesionales: Recábense instrucciones específicas antes de su uso. **NO INGERIR. P102: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. En caso de intoxicación o accidente llamar al Servicio Médico de Información de Toxicología: Teléfono 91 562 04 20.**

Conservación

Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger del calor. Consérvese en lugar fresco y resguardado de la lluvia y de la humedad.