

ArFast 2

Aditivo

ACELERANTE DE FRAGÜE ULTRARÁPIDO



www.argosindustrial.com.ar
tecnica@argosindustrial.com.ar
t 011 4371-9042
t 02225-483411

Línea Aditivos para el hormigón



ARGOS

productos, sistemas y soluciones confiables

ArFast 2

Aditivo

ArFast 2 es un acelerante alcalino, que no contiene cloruros y que provoca el fraguado del cemento en menos de 1 minuto.

Fraguado instantaneo a factores climáticos

Usos

- Es indicado para utilizarse mezclado con cemento en la obturación de grietas o perforaciones y para sellar filtraciones de agua en roca, hormigón y mampostería.
- En estanques, túneles, cañerías, etc.

Ventajas

El acelerante de fraguado instantáneo ArFast 2 brinda las siguientes ventajas:

- Permite sellar filtraciones de agua sin necesidad de variar la estructura afectada.
- Las pastas de cemento con ArFast 2 fraguan bajo agua.
- En túneles, es el método más práctico y económico para sellar la roca, antes de colocar el hormigón.
- Debido al fraguado ultra rápido se pueden obturar vías de ingreso de agua con presión.
- La mezcla de cemento y ArFast 2 tiene buena adherencia a la roca, hormigón y morteros.

Aplicación

En la mayoría de los casos se resuelven filtraciones de distintos tipos y en distintas superficies y volúmenes de obturación pero en todos los casos el manipuleo y aplicación del producto es similar

Limpiar la superficie contigua a la obturación quitando todo resto de partes flojas, barro, algas, verdín y todo lo que pudiera perjudicar el correcto anclaje de la reparación.

Mezclar manualmente de manera rápida en relación aproximada de 0.500 Kg. de ArFast 2 por cada 1 Kg. de cemento Pórtland amasando la pasta con cuchara o con las manos protegidas con guantes de caucho hasta que la misma comience a tomar consistencia colocando inmediatamente sobre el lugar de aplicación. (Tener en cuenta que el fragüe es prácticamente instantáneo). En los casos en los que la cantidad de agua que fluye de las grietas sea abundante es recomendable fijar previamente un drenaje de manguera o tubo colocado con ArFast 2 y cemento para trabajar de manera más fácil y cómoda con la obturación. Una vez finalizado el trabajo, se retira el drenaje a la vez que se coloca pasta de cemento con ArFast 2 para completar la operación. El acabado de terminación se puede efectuar pasadas 24 horas con mortero de arena/cemento 3:1 o revoque de hasta 1 cm. de espesor conteniendo ArStop Hidrófugo como refuerzo hidrófugo. ArFast 2 se puede diluir 1:1 en volumen con agua para regular el fragüe.

Rendimiento

Aproximadamente 0.5% sobre el PCP es decir 2,5 Kg. de ArFast 2 por cada bolsa de cemento Pórtland dependiendo las variaciones del tipo de cemento utilizado o la tarea a efectuar.



Almacenamiento

Vida útil: 3 años en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 30 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Precauciones

Humedecer previamente el sustrato.

La temperatura mínima de aplicación no deberá ser inferior a los 5 °C.

No aplicar a temperaturas de ambiente y sustrato superiores a los 25° C ni con temperatura de producto superior a 35 °C. En tales casos el fragüe será instantáneo por lo cual, de ser posible, bajar la temperatura con baño de hielo o agua helada lo que favorecerá la operación.

No utilizar en hormigones.

Es importante mantener la reparación con humedad durante por lo menos 48 horas para evitar fisuras y deterioros por mal curado.

Para casos excluidos de esta información, sírvase consultar a nuestro departamento técnico.

ArFast 2 es cáustico por lo que se deberán tomar precauciones para su manipulación.

(Ver Hoja de Datos de Seguridad.)

Presentación

25 Kg.

6 Kg.

2 Kg.