

# FluxAtard

Aditivo retardador de fraguado

## DESCRIPCIÓN

FluxAtard es un aditivo líquido basado en agentes retardadores de fraguado de las fases mineralógicas presentes en el cemento portland.

## APLICACIONES

FluxAtard está diseñado para mantener la trabajabilidad del hormigón durante un prolongado periodo de tiempo. Aplicaciones más comunes:

- Mantener la trabajabilidad en condiciones de alta temperatura.
- Evitar juntas de hormigonado por interrupción del trabajo.
- Para la colocación de tongadas de hormigón compactado con rodillo.
- Minimizar problemas de retraso de transporte o puestas en obra complejas.

## VENTAJAS DE USO

En el hormigón fresco:

- Se puede diseñar el tiempo abierto de un hormigón en función de las necesidades y complejidad de su puesta en obra.
- Mejora la fluidez del hormigón, permitiendo una reducción de la relación agua/cemento.

En el hormigón endurecido:

- Aumento de la resistencias mecánicas a 7 y 28 días, debido a la disminución de la relación agua/cemento y a una hidratación del cemento más homogénea y compacta.
- Disminución de la permeabilidad y mejora la durabilidad al reducir la cantidad de agua de amasado del hormigón y por tanto confiere una mayor resistencia al ataque de agentes externos.

## NORMA

FluxAtard cumple con la norma UNE-EN 934-2:2002, Tabla 8, como "retardador de fraguado". Marcado CE.

## DOSIFICACIÓN

La dosificación típica del producto FluxAtard es de: 0,1-0,6 kg por 100 kg de masa cementosa, incluyendo cenizas volantes, escorias u otras adiciones con manifiesta puzolanidad.

Su incorporación al hormigón debe hacerse preferentemente en el agua de amasado. La dosificación debe realizarse con equipos dosificadores adecuados. Nuestro servicio técnico puede asesorarle de manera integral sobre la óptima elección del mismo.

## COMPATIBILIDAD

FluxAtard es compatible con todos los cementos que cumplan la norma UNE-EN-197-1:2000.

Así mismo, es compatible con toda la gama de aditivos de FYM pero no se recomienda la dosificación en presencia de gama AccelFlux o aditivos con acciones similares a la de acelerado de fraguado del hormigón. No obstante, se recomienda la consulta y comprobación mediante ensayos previos de las prestaciones de los hormigones en presencia de otros aditivos.

## PROPIEDADES

Aspecto	Marrón
Densidad	1,23 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH	6,5 ± 1
Contenido en cloruros solubles en agua (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,10 % en masa
Contenidos en alcalinos (Na <sub>2</sub> O eq.)	Máx.4,0% en masa
* Valores obtenidos a 20 °C	

## ASISTENCIA TÉCNICA

Para cualquier aplicación puede consultar a nuestro servicio técnico, que ofrece asistencia y asesoramiento durante toda la fase de desarrollo, aplicación y ejecución del hormigón idóneo para la finalidad diseñada.

## ENVASADO

A granel y envases de 25 l, 200 l y 1000 l.

## ALMACENAMIENTO

FluxAtard debe conservarse en envase cerrado y protegido de heladas a una temperatura no inferior a -2°C. Además de evitar su exposición directa a radiación solar intensa.

**NOTA** Los datos, informaciones y sugerencias sobre su empleo realizadas en este documento son correctas y se basan en nuestra actual experiencia. No obstante, no es vinculante ni constituye garantía de uso de nuestro producto ni deriva ninguna responsabilidad por nuestra parte en lo relativo a su empleo y aplicación, ya que carecemos del control y vigilancia directa del mismo en los sitios de aplicación o conservación, de ahí que no se pueda garantizar el buen uso del mismo. La presente ficha técnica anula todas las precedentes. FYM puede modificar el contenido de este documento sin previo aviso pues dicha ficha no significa bajo ningún concepto unas especificaciones contractuales de propiedades del producto. Fabricado por Axim Building Technologies. Parque empresarial "El Pelear" 29313 - Vva. Del Trabuco (MÁLAGA).