

# ACF

## ACELERANTE DE FRAGUADO PARA MORTEROS Y HORMIGONES

Formulación líquida compleja en medio acuoso, exenta de olor y de cloruros, con acción anticongelante y alta concentración. Especialmente desarrollada para reducir el tiempo de fraguado en morteros cementosos y hormigones, incluso bajo condiciones adversas. Cumple la norma UNE-EN 934-2, siendo un producto idóneo para trabajos en presencia de agua, cimentaciones, pavimentaciones a bajas temperaturas, prefabricados, hormigonados con encofrado deslizante y situaciones donde se requiere una rápida puesta en servicio.

Su ausencia total de cloruros lo hace seguro para hormigón armado, sin riesgo para armaduras o elementos metálicos.

### Características Principales

- Aditivo líquido acelerante de fraguado de alta concentración.
- Exento de olor y libre de cloruros: compatible con morteros y hormigones armados.
- Acción anticongelante, ideal para trabajos a bajas temperaturas.
- Cumple la UNE-EN 934-2 para aditivos de fraguado.
- Reduce significativamente el tiempo de fraguado y permite una rápida puesta en obra.
- Recomendado para trabajos en presencia de agua, cimentaciones y prefabricados.
- Compatible con cementos Portland comunes.
- Producto listo para usar y fácil de incorporar.

### Modo de Uso

Utilizar puro o diluido en el agua de amasado. La dosificación habitual está comprendida entre 0,5% y 2% sobre el peso del cemento, ajustando según la temperatura, el tipo de cemento y el fraguado requerido.

Si se añade directamente en obra al camión hormigonera, el tambor debe rotar al menos 1 minuto por m<sup>3</sup> de hormigón, con un mínimo de 5 minutos para asegurar una mezcla homogénea.

### Beneficios

- Acelera de forma eficaz el fraguado de morteros y hormigones.
- Permite trabajar con seguridad a bajas temperaturas o en presencia de agua.
- Mayor productividad gracias a una rápida puesta en servicio.
- Totalmente seguro en estructuras armadas al no contener cloruros.
- Mejora el rendimiento y control del fraguado en condiciones climáticas adversas.
- Ideal para prefabricados, encofrado deslizante, cimentaciones y pavimentaciones invernales.