

## ADICHEM SUPERPLAST

Aditivo líquido a base de resina de melamina-formaldehído aniónica activa, formulado como superplastificante para optimizar la calidad y rendimiento del hormigón.



## CARACTERÍSTICAS y APLICACIONES

- Mejora la trabajabilidad de hormigones normales y ligeros, con o sin armadura.
- Aplicable en albañilería general: colocación de ladrillos, bloques, revocos, enfoscados y soleras.
- Apto para morteros estabilizados y mezclas para reparación de hormigón o para la preparación de adhesivos para cerámica, vidrio y materiales similares.
- Optimización de la mezcla: regula la consistencia y reduce el contenido de agua entre un 12-20%, mejorando la relación agua/cemento.
- Mayor resistencia mecánica: aumenta la resistencia a compresión y tracción hasta un 200% frente a hormigones sin aditivo.
- Menor porosidad y contracción ya que reduce la permeabilidad y minimiza las fisuras por retracción.
- Mejor adherencia: favorece la unión entre arena y cemento, optimizando la cohesión.
- Refuerza la resistencia a agentes químicos y condiciones ambientales adversas.
- Proporciona una superficie más homogénea y de mayor calidad.
- Mejora las propiedades de amianto-cemento, tableros de partículas y paneles ligeros de construcción.
- Refuerza el hormigón expandido y mejora enlucidos para inyecciones.
- Se utiliza para espesar y fortalecer estructuras geológicas.

## MODO DE EMPLEO

- Se añade a la mezcla de cemento en una cantidad del 0,5-3 % del peso del cemento.
- Adichem Superplast tiene un efecto retardante insignificante.
- Las altas dosificaciones y las bajas temperaturas pueden retardar ligeramente la velocidad de endurecimiento.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido incoloro amarillento
Contenido en sólidos:	38 - 40%
Viscosidad, Brookfield (S1.100):	10 a 50 cP a 20°C
Densidad:	1,26 Kg/L
Contenido de cloruro (EN 480 -10):	< 0,1 %
Contenido de formaldehído libre	< 0,15 %

## SEGURIDAD

Se aconseja usar guantes y gafas de protección durante su utilización. Para más información, consultar la ficha de seguridad.

## FORMATOS

Envases de 1, 5 y 25 litros.

## ALMACENAMIENTO

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

