

ADICHEM RETARDANT

Aditivo que retrasa el fraguado del hormigón, por lo que se prolonga el tiempo de puesta en obra.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- De fácil aplicación y con resultados instantáneos.
- No forma película.
- Retarda y estabiliza la hidratación del cemento, permitiendo un control adecuado del fraguado.
- Retraso significativo del endurecimiento, lo que facilita el transporte del hormigón a largas distancias sin pérdida de calidad.
- Elevada resistencia a la segregación y mínima exudación (sangrado reducido).
- Mayor trabajabilidad y manejabilidad en el tiempo.
- Mejora las resistencias mecánicas finales.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido transparente Rosa
Densidad (20 °C)	1,25 Kg/L
Solubilidad al agua	Alta
pH	10

MODO DE EMPLEO

- Se debe mezclar junto con el hormigón y el agua de amasado, nunca con la mezcla seca. La dosificación recomendada varía entre 100 cc y 2 litros por cada 100 kg de cemento, en función del tiempo de fraguado que se desee obtener.
- La dosificación indicada en la siguiente tabla tiene carácter orientativo respecto a la real.

Dosificación de Adichem Retardant por 100 Kg de cemento, Litros								
Tª del hormigón	Tiempo de puesta en obra del hormigón, horas							
	3 h	5 h	7 h	9 h	12 h	15 h	18 h	21 h
+10 °C	-	-	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0
+15 °C	-	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5
+20 °C	0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	1,1	1,4	1,8
+25 °C	0,2	0,3	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0	-
+30 °C	0,2	0,4	0,6	0,8	1,2	2,0	-	-
+40 °C	0,5	1,3	2,0	-	-	-	-	-

- *Para determinar la dosificación exacta, es necesario realizar ensayos repetidos, ya que pueden producirse variaciones dependiendo del tipo de cemento utilizado.*

SEGURIDAD

- S46 en caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase
- S2 no dejar al alcance de los niños.
- En caso de accidente, consultar al servicio médico de información toxicológica telf.: (91) 562 04 20

FORMATOS

Adichem Retardant se presenta en envases plásticos de 1, 5 y 25 Litros

ALMACENAMIENTO

Conservación de 1 año desde su fabricación en su envase original, sin abrir, bajo techado, entre 5 y 25 °C evitando las heladas y la exposición directa al sol.

