

QUIMICRET DIS RL

ADITIVO RETARDANTE DE FRAGUADO AHORRADOR DE CEMENTO, REDUCTOR DE AGUA DE RANGO NORMAL (HASTA 5%). IDEAL PARA LA TRANSPORTACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO EN DISTANCIAS MODERADAS A LARGAS.

DESCRIPCIÓN

QUIMICRET DIS RL es un líquido color ámbar libre de cloruro de calcio, hecho a partir de productos químicos seleccionados que adicionado al concreto durante su mezclado aumenta notablemente la manejabilidad del mismo y la resistencia en todas las edades. Cumple con norma ASTM C-494 Tipo D.

USOS

- En plantas de concreto premezclado.
 - Para concretos en grandes estructuras, concretos elaborados a pie de obra, concretos en puentes, presas, pistas de aeropuertos, túneles, etc., reduciendo los costos de producción.
- El **QUIMICRET DIS RL** por sus propiedades especiales está recomendado para:
- Lugares donde la temperatura ambiente se encuentre entre 35° C y 45° C.
 - Es el aditivo ideal, ya que retarda el tiempo de fraguado.
 - Cuando se requiere transportar el concreto fresco a grandes distancias, manteniendo la manejabilidad y revenimiento original por un lapso mayor al acostumbrado.
 - En cimientos y muros de retención, se obtienen concretos menos permeables.

VENTAJAS

El uso de **QUIMICRET DIS RL** en concretos produce las siguientes ventajas:

- Reductor de agua, permite reducir el agua de mezclado de un 5% a 10% con lo que se obtiene:
 - a) Si se reduce solamente el agua, se incrementa la resistencia del concreto a todas las edades.
 - b) Si se reduce agua y cemento en igual proporción, se economiza en la mezcla de concreto, manteniendo las resistencias originales de diseño.
 - c) En todos los casos se obtiene retardo al fraguado inicial (mínimo 1 hr. según marca la norma ASTM C 494 Tipo D).
 - Disminuye la segregación y el sangrado.
 - Produce concretos con menos contracciones y agrietamientos.
 - Reduce la permeabilidad del concreto.
 - Proporciona al concreto mayor resistencia a la acción de sales y sulfatos.
 - Incrementa el revenimiento hasta un 20% facilitando la colocación del concreto.
- **QUIMICRET DIS RL** viene listo para usarse.

FORMA DE EMPLEO

El **QUIMICRET DIS RL** se agrega directamente a la revolvedora durante el mezclado.

Procure dosificar con la mayor precisión posible con probeta graduada y calibrada.

Si la revolvedora tiene dosificador automático, bastara con señalar la cantidad de aditivo a dosificar.

RECOMENDACIONES

Para obtener resultados en su concreto, se deben de observar las prácticas correctas en el mezclado, transporte, colocación, curado y compactado.

PRESENTACIÓN

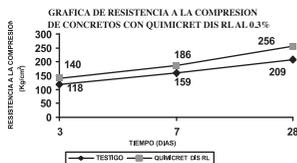
El **QUIMICRET DIS RL** se surte en:
- Tambor de 200 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	---	Líquido café.
Viscosidad (Coppa Ford No.4)	ASTM D-1200	10 - 12 seg.
Maternal no volátil	ASTM D-2369	28 - 31 % PESO
Densidad	ASTM D-1475	1.06 - 1.09 g / cc.
Resistencia a la compresión		
3 días	ASTM C-39	110 % (mínimo)
7 días		110 % (mínimo)
28 días		110 % (mínimo)
6 meses		100 % (mínimo)
Tiempo de fraguado Inicial	ASTM C-403	Al menos de 1 hr. después del testigo y no m s de 3.5 hrs. después del testigo.
Final		No m s de 3.5 hrs. después del testigo.
Revenimiento inicial: Testigo sin QUIMICRET DIS RL	ASTM C-143	7 cm.
Muestra con QUIMICRET DIS RL al 0.3% s/peso de cemento		10 cm.

* CON RESPECTO AL TESTIGO (CONCRETO SIN ADITIVO)

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



ALMACENAJE

En su envase original cerrado y en lugares frescos conserva sus propiedades durante un año.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo. de Méx., Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables; sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.