



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, hecho a partir de productos químicos seleccionados que adicionado al concreto durante su mezclado retarda su fraguado y aumenta notablemente la manejabilidad de este. Cumple con la norma ASTM C-494 Tipo D.

USOS

- En plantas de concreto premezclado.
- Para retardar el tiempo de fraguado del concreto en grandes estructuras, concretos elaborados a pie de obra, concretos en puentes, presas, pistas de aeropuertos, túneles, etc., reduciendo los costos de producción. QUIMICRET DIS RL por sus propiedades especiales está recomendado para:
- Lugares donde la temperatura ambiente se encuentra entre 35°C y 45°C.
- Cuando se requiera transportar el concreto fresco a grandes distancias, manteniendo la manejabilidad y revestimiento 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 5%, 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 (hasta un 5% aprox.), se economiza en la mezcla de concreto, manteniendo las resistencias originales del diseño.
 - c) En todos los casos se obtiene retardo al fraguado inicial (mínimo 1 h 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 revestimiento hasta un 20% facilitando la colocación del concreto.
 - QUIMICRET DIS RL viene listo para usarse.

FORMA DE EMPLEO

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.

DOSIFICACIÓN COMO FLUIDIZANTE del 0.3 al 0.4 % basado en el peso del cemento (de 142 a 187 ml por cada 50 kg de cemento)

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.

Nº D-1

PRODUCTOS PARA CONCRETO
ADITIVOS PARA CONCRETO

ENERO 2025

Este documento sustituye toda la literatura publicada con anterioridad.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.8, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Ed. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.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 probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.