

## QUIMICRET DIS N 0.25

ADITIVO CONCENTRADO AHORRADOR DE CEMENTO Y REDUCTOR DE AGUA DE RANGO NORMAL (HASTA 5%). IDEAL PARA LA TRANSPORTACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO EN MAYORES DISTANCIAS Y EN CLIMAS CALIDOS.

### DESCRIPCIÓN

**QUIMICRET DIS N 0.25** es un aditivo líquido de color café, reductor de agua, plastificante, fluidizante e impermeabilizante integral para concretos y morteros, formulado a partir de productos químicos seleccionados.

El **QUIMICRET DIS N 0.25** está libre de Cloruro de Calcio. Cumple la Norma ASTM C-494 TIPO "A".

### USOS

- **QUIMICRET DIS N 0.25** como plastificante y fluidizante debe incluirse en todo tipo de concretos, para puentes, cimentaciones, estructuras, silos, pistas de aeropuertos, elementos arquitectónicos, etc.
- **QUIMICRET DIS N 0.25** por sus propiedades especiales está recomendado para:
  - Concretos elaborados en plantas premezcladoras y en obra.
  - Fabricación de elementos preesforzados y prefabricados.
  - Elaboración de concreto en colado masivo.

### VENTAJAS

- **QUIMICRET DIS N 0.25** como plastificante y fluidizante debe incluirse en todo tipo de concretos, para puentes, cimentaciones, estructuras, silos, pistas de aeropuertos, elementos arquitectónicos, etc.

### FORMA DE EMPLEO

**QUIMICRET DIS N 0.25** se debe adicionar al concreto con la última porción de agua de amasado de la mezcla.

**NOTA: Procure adicionar con la mayor precisión posible, utilizando una probeta graduada.**

En plantas premezcladoras de concreto se puede agregar mediante equipo dosificador, directamente a la revolvedora de mezclado.

### RECOMENDACIONES

Reduzca el agua de mezclado hasta un 5% para mantener su trabajabilidad. Para obtener resultados óptimos en su concreto, se debe observar las prácticas correctas en el mezclado, transporte, colocación, compactación y curado.

### DOSIFICACIÓN

De 0.25 a 0.30% basándose en el peso del Cemento (125 - 150 ml por cada 50 Kg de cemento)

### PRESENTACIÓN

**QUIMICRET DIS N 0.25** se surte en:

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.

**IMPERQUIMIA, S.A. de C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**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.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido café
Viscosidad (Copa Ford No.4)	ASTMD - 1200	10 - 14 seg
% Material no volátil	ASTM D - 2369	39 - 42% peso
Densidad	ASTM D - 1475	1.20 - 1.20g/cc
Tiempo de fraguado • Inicial	ASTM C - 403	No más de 1 hr antes del testigo y no más de 1.5 hrs después del testigo.
• Final		No más de 1 hr antes del testigo y no más de 1.5 hrs después del testigo.
Resistencia a la compresión 3 días 7 días 28 días 1 año	ASTM C-39	110% (mínimo) 110% (mínimo) 110% (mínimo) 100% (mínimo)
Revenimiento inicial: • Testigo sin <b>QUIMICRET DIS N 0.25</b> • Muestra con <b>QUIMICRET DIS N 0.25</b> al 0.25% sobre el peso del cemento	ASTM C-143	10cm 14 cm

\*CON RESPECTO AL TESTIGO (CONCRETO SIN ADITIVO)

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

### ALMACENAJE

**QUIMICRET DIS N 0.25** debe mantenerse bajo techo, en un lugar seco y fresco, para que conserve sus propiedades inalteradas durante 12 meses.