

QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO

ADITIVO LÍQUIDO ACELERANTE INSTANTÁNEO DE FRAGUADO PARA CONCRETO LANZADO. LIBRE DE CLORUROS. ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA REDUCIR EL REBOTE (MÁXIMO 5% DE REBOTE) Y MAXIMIZAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO LANZADO POR EL MÉTODO SECO O HÚMEDO.

DESCRIPCIÓN

QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO es un aditivo líquido turbio soluble en agua, formulado a partir de productos químicos diseñados para acelerar el fraguado inicial y final en concretos y morteros lanzados. No contiene cloruros. Cumple con la Norma ASTM C-1141 tipo II, grado I. Clase A.

USOS

QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO por sus propiedades especiales, es recomendado como aditivo indispensable en los trabajos de construcción, revestimiento y/o tratamiento de túneles, cámaras bajo tierra, trabajos de reparación, albercas, aplanados, etc.

VENTAJAS

Además de la gran ventaja de estar libre de cloruros, **QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO** produce las siguientes ventajas en concreto y mortero lanzado:

- Se obtienen tiempos de fraguado prácticamente instantáneos.
- Se evita la pérdida de morteros por "rebote".
- Se pueden aplicar capas más gruesas en virtud al pronto fraguado que induce al concreto lanzado.
- Excelente adhesión al sustrato húmedo ó seco.
- La velocidad de fraguado es controlable de acuerdo a la dosificación empleada y al cemento utilizado.
- Buena resistencia a la compresión a cualquier edad.
- Excelente impermeabilidad.
- Se pueden utilizar en mortero sin necesidad de cimbra, aún contra presiones hidrostáticas.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Estas deberán ser preparadas en la forma usual para trabajos de concreto lanzado, la cual consiste en picar las superficies lisas, remover toda clase de polvo y material extraño.

En caso de existir filtraciones por fuertes presiones, es aconsejable instalar tubos de escape para la salida de agua y aplicar el sistema de taponamiento con **SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO** (Sellador instantáneo para obturación de veneros) o **SELLOKOTE PLUG POLVO**.

b) PREPARACIÓN DEL CONCRETO LANZADO

El **QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO** debe incorporarse mediante el método de lanzado, seleccionar el dosificador adecuado para aditivo líquido.

RECOMENDACIONES

Para obtener resultados óptimos en su concreto se deben de observar las practicas correctas en el mezzlado, se recomienda realizar pruebas de laboratorio a fin de determinar la dosificación idónea, así como el proporcionamiento y tipo de agregado a emplear, esto es debido a las variaciones en la temperatura y la humedad relativa del aire.

La temperatura de aplicación del sustrato y del producto deberá ser superior a 5° C.

Los agregados deberán estar secos y bien graduados.

En caso de salpicadura en los ojos, lavarse abundantemente con solución de ácido bórico o agua sola.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Según el tipo de cemento, la distancia de lanzado y las condiciones especiales de la obra, **QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO** se dosifica del 8 al 10% sobre el peso del cemento (de 4.0 a 5.0 kg por cada 50 kg de cemento).

PRESENTACIÓN

QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO se surte en:

- Tambo de 200 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido turbio
Densidad	ASTM D - 1475	1.24 - 1.26 g/cc
pH	ASTM E - 70	2.00 - 3.00
Tiempo de fraguado		
• Inicial		3 minutos (máximo)
• Final	ASTM C - 191	8 minutos (máximo)
Resistencia a la compresión		
3 días	ASTM C - 109	150 kg/cm ² (mínimo)
28 días		250 kg/cm ² (mínimo)
Resistencia Química	ASTM C - 267	Buena

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

ALMACENAJE

En su envase original y en lugares frescos, el **QUIMICRET GUN L/C LÍQUIDO** mantiene sus propiedades durante 12 meses.

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 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.