QUIMICRET BLOCK

ADITIVO PLASTIFICANTE Y FLUIDIFICANTE PARA LA FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPRIMIDOS, TALES COMO BLOCKS Y ADOQUINES.

PRESENTACIÓN
- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

DESCRIPCIÓN

QUIMICRET BLOCK es un aditivo líquido café obscuro a base de agentes químicos que maximizan el desempeño del cemento utilizado en los diferentes procesos de fabricación de materiales para la construcción elaborados por vibro compresión, tales como blocks, adoquines, etc.

USOS

QUIMICRET BLOCK se utiliza como aditivo en la fabricación de materiales para la construcción del tipo vibro comprimido para optimizar la dosis empleada de cemento, su óptima hidratación y reacción con los agregados.

VENTAJAS
- **QUIMICRET BLOCK** genera una disminución en la dosis empleada de cemento.
- Acelera el desarrollo de resistencia mecánica a edades tempranas y finales en las piezas.
- Mejora la fluidez de la mezcla en los moldes, mejorando el acabado y disminuyendo el número de piezas defectuosas.
- Funciona como lubricante en el proceso, reduciendo el desgaste de los moldes y equipos..

FORMA DE EMPLEO

QUIMICRET BLOCK se deberá diluir en un 10% del total de agua de la mezcla. Realizar la mezcla del cemento y los agregados de forma habitual con el 90% de agua, posteriormente agregar la dilución de **QUIMICRET BLOCK** con agua antes realizada (10%), de esta manera se asegurará que el aditivo reaccione completamente con el cemento y que no sea absorbido por los agregados.

Se deben realizar pruebas previas para determinar la dosis adecuada de **QUIMICRET BLOCK**, ya que esta puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y de obra.

RECOMENDACIONES
- **QUIMICRET BLOCK** no debe adicionarse sobre el cemento o agregados secos.
- Antes de elaborar mezclas de concreto en obra o plantas se deben realizar ensayos en laboratorio a fin de optimizar la dosificación, los cuales se repetirán cuando el cemento o alguno de los agregados se cambie.
- Para generar una disminución de cemento en la mezcla será necesario realizar pruebas previas en laboratorio en base a la resistencia inicial y final requerida.
- La dosis recomendada de aditivo es solamente una guía y puede variar de acuerdo a las condiciones de obra.
- Las herramientas utilizadas deben lavarse con agua.

DOSIFICACIONES

QUIMICRET BLOCK se dosifica de 2 a 5 ml por kilogramo de cemento (de 100 a 250 ml por cada 50 kg de cemento).

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Líquido
Color	Visual	Café obscuro
Densidad	ASTM D–1475	1.0 - 1.1 g/cc
pH	ASTM E–70	9 - 11
%MNV	ASTM D–2369	17 - 19%
Viscosidad (Copa Ford No. 4)	ASTM D–1200	10 - 12 s

***CON RESPECTO AL TESTIGO (CONCRETO SIN ADITIVO)**

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura= 23±3°C; Humedad relativa= 50%)

ALMACENAJE

QUIMICRET BLOCK se deberá almacenar en tarimas, en un lugar fresco y bajo techo, bajo estas condiciones mantendrá sus propiedades durante 12 meses en su envase original.

ENERO 2025

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03–2003–060513064000–01

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. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. 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 probadamente 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.