



Eucontrol®

Aditivo estabilizador de hidratación para hormigón de cemento Portland

1. Descripción

Eucontrol® es un aditivo para hormigón, líquido y libre de cloruros, compuesto por materias primas especialmente desarrollada para lograr la estabilización de la hidratación del cemento, aumentando el tiempo de fraguado. Puede agregarse a todo tipo de cementos Portland, así como también puede ser utilizado en la estabilización de hormigones plásticos y en el agua de lavado del hormigón, reduciendo el desperdicio.

2. Características técnicas del Producto

Característica	Eucontrol®
Base química	Sales orgánicas
Aspecto	Líquido
Color	Blanco turbio
Masa específica	~1,150 g/cm ³
pH	~8,0
Porcentaje de cloruros	No contiene cloruros

3. Ventajas

- Promueve retardos extensos o moderados en el tiempo de fraguado.
- Evita la pérdida del material por atrasos en el período entre mezcla y hormigonado.
- Reduce el desperdicio asociado con el agua de lavado y el hormigón fresco devuelto.
- Aumento de la mantención de la trabajabilidad.
- Reduce la segregación y exudación.
- Tiene un efecto de aumento en la cohesión del hormigón.
- Contribuye en el aumento de la resistencia final del hormigón.

4. Utilización

- Estabilización del hormigón en general.
- Estabilización del hormigón durante largos períodos de transporte.
- Estabilización del agua de lavado del hormigón.
- Hormigón para reparación y estructuras de hormigón.

Para otros usos consulte al Departamento Técnico.

5. Instrucciones de uso

Eucontrol® debe ser dosificado en la mezcla húmeda, evitando agregarlo a la mezcla seca y siempre homogeneizar el producto antes de su uso.

Para más información consulte al Departamento Técnico de Viapol.

Proporción

Eucontrol® debe ser usado en las proporciones de 0,1 a 0,8 % en relación al peso del cemento. Estas proporciones son orientativas, siendo indispensable la realización de pruebas de laboratorio y/o campo. La dosis óptima de **Eucontrol®** puede variar de acuerdo con el tipo de cemento, relación a/c, temperatura ambiente, tiempo de fraguado requerido, etc. Las dosis elevadas pueden causar un excesivo retraso, por eso son imprescindibles los test previos.

Compatibilidad

Eucontrol® es compatible con los aditivos para hormigón y mortero de Viapol, para la compatibilidad con otros productos consulte al Departamento Técnico.

6. Consumo

El consumo del aditivo se dará de acuerdo con los resultados de los test previos de dosificación ejecutados en laboratorio y validados en el campo.

7. Presentación

Está disponible en los siguientes embalajes:

- Granel
- Tambor de 200 L / 230 kg
- Contenedores de 1000 L / 1150 kg

8. Validez/ Almacenamiento

El producto tiene una validez de 12 meses, a partir de la fecha de fabricación, siempre que sea almacenado en un local cubierto, seco, ventilado y en los envases originales intactos. La temperatura máxima de almacenamiento es de 35 °C.

9. Estiba

No apilar.

10. Recomendaciones de seguridad

Antes de iniciar los trabajos consulte FISPQ de los productos.

Utilice guantes de goma, látex o PVC; lentes y zapatos de seguridad.

En caso de contacto con la piel, lave la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua potable por un mínimo de 15 minutos y busque orientación médica.

Por eventual irritación de la piel, ojos o ingestión, busque orientación médica, informando el tipo de producto.

En caso de ingestión, no induzca el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

11. Cuidados Ambientales

Evite el derramamiento en el suelo. En caso de que esto ocurra proporcione una contención, evitando la contaminación en áreas preservadas, cursos de agua, drenajes, etc.

Realice el descarte en un sitio apropiado y reglamentado de acuerdo con la legislación medio ambiental vigente.

Nota: La información contenida en esta ficha está basada en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Destacamos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están sobre nuestro cuidado. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipo y de la superficie a revestir. No asumimos así cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y desempeño de cualquier naturaleza, o consecuencia de un uso indebido del producto. Por más aclaraciones consultar al departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.