



Eucon® Rápido 10

Aditivo acelerante de fraguado y resistencia para cemento Portland

1. Descripción

Eucon® Rápido 10 es un aditivo líquido, acelerador de fraguado y resistencia para hormigón, libre de cloruro, indicado para acelerar el endurecimiento del cemento y posibilitar el aumento de las resistencias iniciales del hormigón/mortero.

Eucon® Rápido 10 es desarrollado especialmente para la elaboración de hormigón a base de cemento Portland con los más variados tipos de cemento disponibles.

Su proporción puede ser ajustada para atender a los más rigurosos requisitos de fluidez, mantención de trabajabilidad y reducción del consumo de cemento.

2. Características técnicas del Producto

Característica	Eucon® Rápido 10
Base química	Sales inorgánicas
Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Masa específica	~1,16 g/cm ³
pH	~4,0
Porcentaje de cloruros	No contiene cloruros

Norma

Eucon® Rápido 10 atiende a los requisitos de la NBR 11.768/2011, "Aditivos químicos para hormigón de cemento Portland – En los tipos AP y AR".

3. Ventajas

- Puede ser usado en un hormigón armado.
- Alta resistencia mecánica inicial, y moderada resistencia final.
- Acelera el desencofrado.
- Baja mantención de la trabajabilidad.
- Reducción de la permeabilidad.
- Aumento de la durabilidad.

4. Utilización

Eucon® Rápido 10 permite producir hormigón cuya necesidad sea la reducción del tiempo de fraguado del hormigón y su mayor beneficio es obtenido cuando se lo utiliza en:

- Reparaciones urgentes.
- Hormigón armado prefabricado.
- Asentamiento y apoyo de máquinas.
- Pisos industriales.
- Fijación y anclajes.

Para otros usos consulte al Departamento Técnico.

5. Instrucciones de uso

No incorpore **Eucon® Rápido 10** directamente en la mezcla. Se recomienda la dilución en parte del agua de amasado.
Evite agregarlo a la mezcla seca.

Dosificación

Eucon® Rápido 10 debe ser utilizado en las proporciones de 0,3 a 2,5 % 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 **Eucon® Rápido 10** puede variar de acuerdo con el tipo de cemento, relación a/c, temperatura ambiente, resistencia inicial requerida, tiempo de fragua, etc.

Las dosis elevadas pueden causar pérdida de consistencia y perjudicar la cohesión del hormigón, por eso son indispensables los test previos.

Compatibilidad

Eucon® Rápido 10 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 campo.

7. Presentación

Está disponible en los siguientes envases:

- Container de 1000 L / 1160 kg;
- Tambor de 200 L / 232 kg;
- Balde de 18 L / 20,88 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

Balde: Máximo 4 unidades.
Demás envases: 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 con abundante agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua potable en abundancia por un mínimo de 15 minutos y buscar orientación médica.

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

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

11. Cuidados Ambientales

No descarte el producto o envases en el medio ambiente. Realice el descarte en un sitio apropiado y reglamentado de acuerdo con la legislación ambiental local vigente. No reutilice los envases.

Para más detalles, consulte la ficha de seguridad (FISPQ) del producto **Eucon® Rápido 10**.

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, consecuencia de un uso indebido del producto. Para más aclaraciones consultar al departamento técnico.

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