



EUCON SRA FLOOR

Aditivo para la reducción de la contracción

Descripción

EUCON SRA FLOOR es un aditivo líquido listo para usarse que ayuda a reducir la contracción y el potencial de agrietamiento provocados por secado. Ha sido especialmente formulado para construcción de losas de concreto sobre rasante en interiores, aunque puede utilizarse con cualquier concreto que no requiera inclusión de aire. EUCON SRA FLOOR reduce la tensión superficial del menisco formado en una interfaz de aire-agua en los poros. Esto reduce la resistencia a la tracción y tensiones internas que provoca la contracción de la pasta de cemento. Una reducción de hasta el 50% de la contracción se puede observar. EUCON SRA FLOOR no contiene cloruros adicionados y no promueve la corrosión del acero.

Aplicaciones principales

- Cimientos
- Silos
- En Interiores/exteriores
- Muros
- Construcciones impermeables
- Pistas de patinaje artificiales
- No utilice Eucon SRA Floor si las estructuras se encuentran sujetas a sales de deshielo y/o agua salada o en condiciones de ciclo de hielo y deshielo.

Características/Beneficios

- Por lo general, la contracción se puede reducir hasta un 50 % dependiendo del cemento utilizado.
- Reduce grietas causadas por la contracción por secado.
- Aumenta la vida útil de la estructura.
- Disminuye los costos de mantenimiento caro y aumenta la durabilidad de la estructura.

Información técnica

Densidad 1.03 +/- 0.02 g/ml
 pH:..... 11.5 +/- 1.5
 Color:..... Líquido incoloro

Envase

EUCON SRA FLOOR se ofrece a granel, en cubeta de 19 L y tambores de 200 L
 Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases que EUCOMEX provee.

Tiempo de vida

24 meses en el envase original cerrado.

Instrucciones de uso

Agregue EUCON SRA FLOOR después de todos los aditivos han sido introducidos en la mezcla.
 También se recomienda para permitir tiempo suficiente de mezcla de todos los aditivos, antes de la adición de EUCON SRA FLOOR para asegurar la homogeneidad del concreto.
 Para reducir el agrietamiento, se debe utilizar una dosis de 1% a 2% por peso de material cementicio. En la mayoría de los casos la dosis recomendada que se necesita para optimizar el efecto del Eucon SRA es de 2% EUCON SRA FLOOR tiene un efecto plastificante en el concreto fresco, además, se recomienda disminuir el volumen de mezcla.

Limpieza

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.

Precauciones/Limitaciones

- EUCON SRA FLOOR tiene un punto de inflamación de 104 °C (229 °F). Debe manejarse con cuidado y no exponerse a calor excesivo en la presencia de flama abierta o chispas.
- EUCON SRA puede reducir la resistencia a la compresión hasta en un 15 % dependiendo del diseño de mezcla.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- En todos los casos, consulte la hoja de seguridad antes de usar.

Rev. 02.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx