

# 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 por secado y el potencial de agrietamiento por secado. Producto formulado para en aplicaciones de concretos sin aire incluido intencionalmente como lozas de concreto para interior. **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 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 del acero y no promueve la corrosión del acero.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Pisos
- Elementos prefabricados
- Pisos industriales
- Construcción subterránea
- Tanques

## 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.
- Puede reducir problemas de alabeo en lozas

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Gravedad específica: 1.021

Olor: ligero olor

Color: café obscuro

**EUCON SRA FLOOR** es compatible con todos los materiales de cemento que cumplen las actuales normas ASTM C 150.

## APARIENCIA

Líquido color café

## 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 de concreto.

**Nota:** Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

Para reducir las pérdidas, utilizar una dosis del 1% al 2% en peso de cemento.

El **EUCON SRA FLOOR** puede reducir la resistencia a compresión hasta un 15% dependiendo del diseño de mezcla.

\*Nota: Siempre que se cambia de una mezcla que contiene Eucon SRA FLOOR a uno que no contiene **Eucon SRA FLOOR**, es muy recomendable para enjuagar cada camión.

#### ENVASE

**EUCON SRA FLOOR** está disponible:

- Cubetas de 19 L
- Tambores de 200L
- Agranel

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases de The Euclid Chemical Company.

#### PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- La temperatura mínima ambiente para trabajar el material será de 5°C.
- Almacenar el producto en un lugar seco a temperaturas entre 0 y 40°C.
- 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.

**Vida útil:** 12 meses en el envase original cerrado y sitio seco.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

