



# EUCON WR 75

## ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE FRAGUADO NORMAL

### DESCRIPCIÓN

EUCON WR 75 es un aditivo líquido sintéticamente producido, reductor de agua para concreto que fue formulado para proporcionar desempeño óptimo en requerimientos de reducción de agua para concreto. EUCON WR 75 no contiene cloruro de calcio ni materiales potencialmente corrosivos; por lo tanto, puede utilizarse en concreto preesforzado o en presencia de incrustaciones de aluminio o zinc. Es compatible con agentes de inclusión de aire, impermeabilizantes y cloruro de calcio, pero deberán agregarse por separado a la mezcla.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto para pisos
- Concreto premezclado para uso general
- Concreto arquitectónico

### CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

#### Concreto Plástico

- Mejora el acabado
- Mejora la trabajabilidad
- Mejora la apariencia del acabado
- Reduce los requerimientos de agua
- Reduce la segregación
- Compatible con agentes de inclusión de aire y CaCl<sub>2</sub>

#### Concreto Endurecido

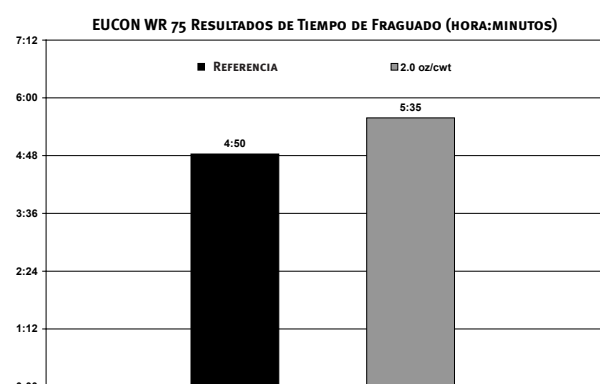
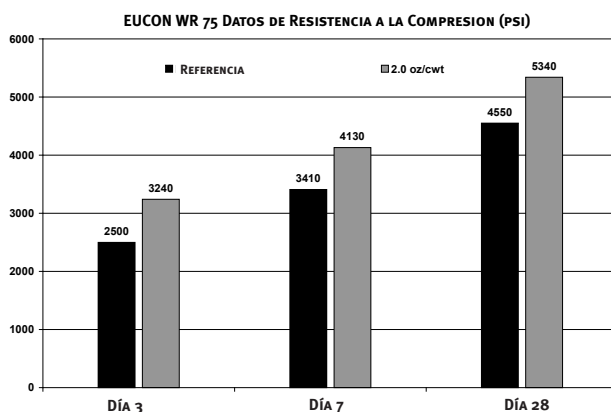
- Reduce grietas
- Reduce permeabilidad
- Incrementa las resistencias

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Datos de Desempeño

Se lograron los siguientes resultados de prueba utilizando requerimientos de diseño de mezcla típicos de ASTM C 494, contenido de cemento 517 lb/yd<sup>3</sup> (307 kg/m<sup>3</sup>) y contenido de aire ( $\pm$  0.5 %) similar.

Estos resultados se obtuvieron bajo condiciones de laboratorio con materiales y diseños de mezcla que cumplen con las especificaciones de ASTM C 494. Los cambios en materiales y diseños de mezcla pueden afectar la respuesta de la dosis de EUCON WR 75.



## ENVASE

**EUCON WR 75** viene empacado a granel, en contenedores de 275 galones (1041 L), tambores de 55 galones (208 L) y en cubetas de 5 galones (18.9 L).

## VIDA EN ANAQUEL

1 año en el empaque original, cerrado.

## ESPECIFICACIONES/CUMPLIMIENTO

**EUCON WR 75** cumple o supera los requerimientos de:

- ASTM C 494, Tipo A & D
- AASHTO M 194

## INSTRUCCIONES DE USO

**EUCON WR 75** por lo general se utiliza en dosis de 2 a 10 onzas por 100 libras (130 a 650 mL por 100 kg) de material cementicio. Las dosis más altas son aceptables con pruebas previas y confirmación del desempeño deseado con materiales específicos que se estén utilizando.

**EUCON WR 75** deberá agregarse al agua del lote inicial de la mezcla de concreto. No lo administre sobre el cemento seco.

## PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Deberá tener cuidado de conservar el **EUCON WR 75** sobre temperatura de congelación.
- Para obtener información adicional sobre el **EUCON WR 75** y su uso en diseños de mezcla típicos, póngase en contacto con The Euclid Chemical Company.
- Agregue para mezclar de forma independiente de otros aditivos.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad antes de utilizarlo.

Rev. 08.15

**GARANTÍA:** The Euclid Chemical Company ("Euclid") única y expresamente garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y fabricación por un (1) año a partir de la fecha de compra. A menos que sea autorizado por escrito por un representante legal de Euclid, ninguna otra manifestación o declaración hecha por Euclid o sus representantes, por escrito o verbalmente, alterará esta garantía. **EUCLID NO EXTIENDE GARANTÍAS, IMPLÍCITAS O DE OTRO TIPO, REFERENTES A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA PROPÓSITOS ORDINARIOS O PARTICULARES DE SUS PRODUCTOS EXCLUYENDO LAS MISMAS.** En caso de que cualquier producto EUCLID no cumpla con esta garantía, Euclid reemplazará el producto sin cargo para el comprador. El reemplazo de cualquiera de los productos será la respuesta única y exclusiva disponible y quejas del comprador por daños incidentales o consecuentes no procederán. Cualquier reclamación de garantía deberá realizarse dentro de un (1) año a partir de la fecha de facturación. Euclid no autoriza a ninguna persona a hacer declaraciones, orales o escritas, en su nombre que alteren de cualquier manera la información de instalación o las instrucciones de sus productos en la literatura proporcionada por Euclid o en las etiquetas de sus empaques. Cualquier instalación de los productos Euclid que falle de conformidad con la información de instalación o las instrucciones anulará esta garantía. Las demostraciones de productos, si las hubiera, son realizadas únicamente para propósitos ilustrativos y no constituyen una garantía o alteración de la garantía de ningún tipo. El comprador será el único responsable de la determinación de la idoneidad de los productos Euclid para los propósitos previstos del comprador.