

EUCON LW

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN

EUCON LW es una solución acuosa de lignosulfonatos refinados, polímeros y otros reductores de agua y plastificantes químicos. **EUCON LW** no tiene adición de cloruros y no promueve la corrosión del acero del acero de refuerzo. **EUCON LW** es un reductor de agua con fraguado normal el cual provee una mayor plasticidad, cohesión de la mezcla y mejor durabilidad. Reduce la contracción y permeabilidad en el concreto endurecido.

APLICACIONES PRINCIPALES

- En concreto premezclado
- En concreto pretensado.
- Concreto prefabricado.
- Concreto aligerado.

BENEFICIOS

- Provee un fácil manejo y acabado.
- Incrementa la resistencia.
- Incrementa la durabilidad.
- Reduce la contracción y la permeabilidad.

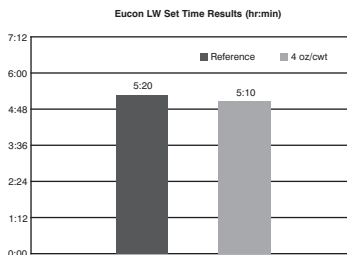
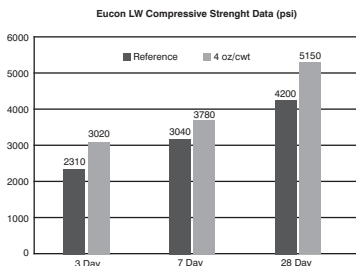
INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron obtenidos mediante el uso de los requerimientos de diseño de mezcla típicos ASTM C 494, contenido de cemento de 307 kg/m³ (517 lb/yd³) y contenido de aire similar (±0.5)%. Estos resultados fueron obtenidos bajo condiciones de laboratorio con materiales y diseños de mezcla cumpliendo las especificaciones de la ASTM C 494. Los cambios en los materiales y diseños de mezcla pueden afectar la respuesta de dosis de **EUCON LW**.

Densidad: 1.25 +/- 0.15 g/ml

pH: 8.50 +/- 1.50

Líquido color café oscuro



Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase 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 substratos 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

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- EUCON LW cumple y excede los requerimientos de la ASTM C-494 como tipo A
- AASHTO M-194

INSTRUCCIONES DE USO

EUCON LW se usa comúnmente en dosis de 200 a 650 mL por 100 kg de material cementicio (3 a 10 oz por 100 lbs). Dosis más elevadas son aceptables con pruebas previas y confirmación del desempeño deseado con materiales específicos a ser utilizados.

EUCON LW de ser posible debe agregarse a la carga de inicial de agua. No debe entrar en contacto con el cemento seco u otros aditivos hasta que sean mezclados con la carga de concreto.

ENVASE

- Agranel
- Cubetas de 19 L.
- Tambor de 200 L.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Se debe mantener el producto a temperaturas superiores del punto de congelamiento, si esto sucede la agitación manual es suficiente para recuperar sus condiciones.
- Adicione de forma independiente de otros aditivos.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial Euclid-México de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- 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 su uso.

Vida útil: 1 año en envase original sin abrir.



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

