



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com



EUCO RETARDER QS®

RETARDANTE DE FRAGUA - REDUCTOR DE AGUA

EUCO RETARDER QS, es un aditivo líquido retardante de fragua y reductor de agua para concreto y mortero.

Proporciona un aumento en el tiempo que se puede trabajar, mejor trabajabilidad, mayor durabilidad y reduce la contracción por fragua y la permeabilidad.

PROPIEDADES

Apariencia	:	líquido viscoso
Color	:	Café
Densidad	:	1.22 kg/lt

APLICACIONES PRINCIPALES

- Aditivo esencial en concreteeras
- Concreto estructural
- Plataformas y losas de todo tipo
- Concretos livianos y concretos expansivos
- Aplicaciones en climas cálidos
- Concreto con largos tiempos de transporte y/o espera

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

- Alarga notablemente el tiempo durante el cual el concreto se mantiene trabajable
- Reduce la contracción y permeabilidad
- Facilita el manejo y el acabado
- Excelente manejabilidad y plasticidad
- Transporte a grandes distancias o en medio de tráfico intenso

DOSIFICACION

EUCO RETARDER QS se recomienda en dosis del 0.1 – 0,2% sobre el peso del cemento.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- **EUCO RETARDER QS** cumple o excede con los requerimientos para aditivos ASTM C-494, Tipo D.

DIRECCIONES PARA SU USO

EUCO RETARDER QS se suministra listo para usar. Se adiciona a las mezclas diluido en el agua de amasado. No debe entrar en contacto con el cemento seco u otros aditivos hasta que estos hayan sido incorporados en la mezcla de concreto.)

PRESENTACION :

EUCO RETARDER viene en cilindros de 250 kg. (55 glns.) .

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- La dosis óptima se determina en obra con ensayos previos analizando materiales, condiciones de obra y características ambientales.
- Dosificaciones elevadas causan retardo prolongado del tiempo de fragua, pero no afectan las resistencias finales del concreto.
- **EUCO RETARDER QS** es compatible con otros aditivos : sin embargo, cada aditivo debe ser agregado por separado.
- Ensayos previos en laboratorio con los agregados, cemento y agua que se utilizarán son necesarios.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

EUCO RETARDER QS debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento : 1 año.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company

 **QUIMICA SUIZA** 兼
211-4065 211-4066