



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCON RTJ 20

Retardante controlador de fraguado extendido reductor de agua.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA
DE MEDIO RANGO

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

EUCON RTJ 20 es un aditivo reductor de agua y plastificante de medio rango para concreto. **EUCON RTJ 20** cumple con la norma ASTM C 494 como aditivo tipo D. No contiene cloruros adicionados en su formulación.

APLICACIONES PRINCIPALES

- **EUCON RTJ 20** se emplea para la elaboración de concretos convencionales.
- En la elaboración de concretos especiales donde los requerimientos de reducción de agua son importantes.
- Concretos donde se requieran retardos de fraguado controlados.
- Concreto con altas resistencia a todas las edades. **EUCON RTJ 20** es compatible con aditivos retardantes, plastificantes, reductores de alto rango base naftaleno, inclusores de aire y acelerantes.
- No es compatible con aditivos base policarboxilato.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

EN ESTADO PLÁSTICO:

- Proporciona alta fluidez inicial al concreto.

EN ESTADO ENDURECIDO:

- Reduce la permeabilidad.
- Mejora la resistencia del concreto a todas las edades.
- Incrementa durabilidad.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- A granel.
- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, bien cerrado, el producto debe almacenarse bajo techo, en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE USO

EUCON RTJ 20 se dosifica a razón de 5 a 10 mL/kg de cemento. Debe ser adicionado en el último 20 % del agua de mezcla. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos.

Se recomienda dosificar **EUCON RTJ 20** con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

Dado que la dosis del aditivo depende de las características de los materiales que se usen en el diseño, así como de la temperatura y humedad relativa del medio ambiente, recomendamos enfáticamente consultar a su representante técnico de Eucomex para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de sus materiales.

LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El empleo de **EUCON RTJ 20** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.
- La elaboración de mezclas de concreto con una temperatura mayor a los 32 °C ocasionará rápida pérdida de la consistencia debido a la evaporación del contenido de agua en el concreto.
- No dosificar agregados demasiado absorbentes debido a que ocasionará una rápida pérdida del revenimiento que demeritará el buen desempeño de los aditivos.
- Consulte la Hoja de Seguridad antes de usar el Producto.

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 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.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.