

AuroQuímica

**TEXOL**

# TEXORETARD 20

## ADITIVO MANTENSOR DE FRAGUA

### DESCRIPCION

Aditivo mantensor de fragua es formulado para la elaboración de concretos y morteros, especial para ser usados en climas cálidos y templados. La característica de formulación de este aditivo permite realizar diseños de mezclas fluidas con un fraguado controlado a solicitud del cliente a distancias largas, manteniendo sus propiedades reologicas y plásticas. No contiene cloruros.

### DATOS TECNICOS

- ✓ Apariencia : Liquida
- ✓ Color : Café Oscuro
- ✓ Densidad : 1.29 g/mL
- ✓ %Residuo : Min 43%

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ✓ **TEXORETARD 20**, cumple las especificaciones para los aditivos mantensores de fragua, ASTM C 494, Tipo B

## PRINCIPALES APLICACIONES

- ✓ Concreto Convencionales sometidos a climas templados o cálidos con fraguado controlado.
- ✓ Concretos con alta impermeabilidad (baja relación agua / cemento)
- ✓ Concretos fluidos y plásticos vaciados a tramos largos de distancia.
- ✓ Concretos a pie de Obra.

---

## VENTAJAS / BENEFICIOS

- ✓ Proporciona manejabilidad prolongada del concreto con un fraguado controlado
- ✓ Mejora la plasticidad y disminuye la contracción plástica.
- ✓ Ideal para vaciados en tramos largos de transporte, manteniendo las propiedades plásticas y reológicas del concreto.
- ✓ Reduce la exudación y la segregación.
- ✓ Aumenta la cohesión del concreto.

---

## DOSIFICACION

- ✓ **TEXORETARD 20**, es utilizado en el rango de 0.2% a 0.4 % por peso del cemento. Debido a variaciones de los agregados y materiales en obra, se recomienda una evaluación de la dosificación recomendada para un mejor control y cumplir las especificaciones del proyecto.

---

## PRESENTACION

- ✓ **TEXORETARD 20**, presentación cilindros de 230 Kg
- ✓ **TEXORETARD 20**, presentación en tanques IBC de 1000 Kg
- ✓ **TEXORETARD 20**, al granel para consumo masivo a solicitud del cliente

---

## VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

- ✓ **TEXORETARD 20**, Debe ser almacenado en sus envases originales cerrado, No expuesto directamente al sol ni a las heladas, tiene una vida útil de almacenamiento de 6 meses.

---

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ✓ Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

