

AuroQuímica



# TEXO PLAST SP 60

## ADITIVO SÚPER PLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

### DESCRIPCION

- ✓ Aditivo súper plastificante y reductor de agua de alto rango, formulado para la elaboración de concretos y morteros, especial para ser usados en climas cálidos y fríos. La característica de formulación de este aditivo permite realizar diseños de mezclas con resistencias elevadas a tempranas edades fluidas sin la necesidad de aumentar el uso de agua en el diseño de esta manera logrando un efecto economizador en el uso del contenido de cemento y logrando el desempeño esperado. No contiene cloruros.

### DATOS TECNICOS

- ✓ Apariencia : Líquida
- ✓ Color : Café Oscuro
- ✓ Densidad : 1.22 g/mL
- ✓ %Residuo : Min 42%

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ✓ **TEXOPLAST SP 60**, cumple las especificaciones para los aditivos reductores de agua ASTM C 494, tipo A y aditivos reductores de agua de alto rango ASTM C494, tipo F.

### PRINCIPALES APLICACIONES

- ✓ Concreto Convencionales
- ✓ Concretos Lanzados
- ✓ Concretos con alta impermeabilidad (baja relación agua / cemento)
- ✓ Concreto auto compactantes
- ✓ Concretos fluidos con alto asentamiento

## VENTAJAS / BENEFICIOS

- ✓ Proporciona manejabilidad prolongada del concreto con un fraguado controlado
- ✓ Incrementa las resistencias iniciales y finales, reduciendo significativamente el tiempo de desencofrado.
- ✓ Mejora la plasticidad y disminuye la contracción plástica.
- ✓ Permite reducir hasta el 30% del agua del concreto
- ✓ Aumenta la durabilidad del concreto.
- ✓ Reduce la exudación y la segregación.
- ✓ Aumenta la cohesión del concreto.
- ✓ Aumenta la adherencia entre el concreto y el acero.

---

## DOSIFICACION

- ✓ **TEXOPLAST SP 60** es utilizado en el rango de 0.5% a 2.0 % 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

- ✓ **TEXOPLAST SP 60**, presentación cilindros de 230 Kg
- ✓ **TEXOPLAST SP 60**, presentación en tanques IBC de 1000 Kg
- ✓ **TEXOPLAST SP 60**, al granel para consumo masivo a solicitud del cliente

---

## VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

- ✓ **TEXOPLAST SP 60** 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.

---

TEXOL S.A.C  
RUC N° 204201855465  
KM. 17.5 CARRETERA CENTRAL  
CHACLACAYO, LIMA – LIMA – PERU

Web: [www.texol.com.pe](http://www.texol.com.pe)  
E-mail: [ventas@texol.com.pe](mailto:ventas@texol.com.pe)