

MUROX CRETE 161

Sin cloruros

Acelerante de resistencias para concreto

DESCRIPCION

MUROX CRETE 161 actúa como acelerante de fraguado y como acelerante de resistencias.
No contiene cloruros.

Aspecto : Líquido
Color : Café oscuro
Peso específico : 1.07 ± 0.03 Kg. / L.

USOS

MUROX CRETE 161 se usa para obtener endurecimiento rápido del concreto y mortero. Reparaciones urgentes de pisos y carreteras de concreto que requieran tránsito en corto tiempo. Desencofrado rápido de losas, vigas y en general todo tipo de estructuras para permitir un mayor aprovechamiento de la madera del encofrado y un rápido uso en las construcciones.

Con **MUROX CRETE 161** Ud. consigue:

17% de aceleramiento de fragüe inicial con 120ml ($1/32$ galón) a 450ml ($1/8$ galón), por bolsa de cemento. 80% de incremento de la resistencia a 24 horas con 450ml ($1/8$ galón) a 2850ml ($3/4$ galón), por bolsa de cemento.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

MUROX CRETE 161 se agrega directamente a la arena o al agua de amasado en una proporción que según la finalidad puede ser de 120ml ($1/32$ galón) a 1500ml ($3/8$ galón) por bolsa de cemento. Para dosificaciones superiores a 450ml ($1/8$ galón) se obtiene un aceleramiento del tiempo de fraguado que es mayor a medida que se aumenta la dosificación.

DOSIFICACION

De 120ml ($1/32$ galón) a 1500ml ($3/8$ galón) por bolsa de cemento. Donde se requiera una obtención de resistencias rápidas, se debe usar dosificaciones en el rango de 1000ml ($1/4$ galón) a 1500ml ($3/8$ galón).

! IMPORTANTE! Tener en cuenta que al usar **MUROX CRETE 161** se ha de reducir el agua de la mezcla, esto es en un rango de 20% a 25% dependiendo del tipo de cemento, diseño de mezcla y cantidad de finos.

VENTAJAS

- Incrementa conjuntamente las resistencias inicial y final del concreto.
- Mejora el cumplimiento de programas de obra debido al más rápido desencofrado y afinado.
- Reduce el tiempo de protección en climas fríos.
- Más rápido y posible reuso de la madera del encofrado.
- Mayores economías para una resistencia dada.
- **MUROX CRETE 161** no incluye aire. Cuando se desee incorporadores de aire se debe usar **MUROXAER**, mezclándolo separadamente ó usar cemento con incorporador de aire.
- No contiene cloruros.

RECOMENDACIONES

Se puede usar sin restricciones en concretos que vayan a estar en contacto con magnesio, aluminio, acero o galvanizados y concreto pretensionado ya que el **MUROX CRETE 161** no contiene cloruros.

PRESENTACION

Envase plástico de 1 gal.	4 kgs. (aprox)
Envase plástico de 5 gal.	22 kgs. (aprox)
Cilindro de 55 gal.	240 kgs. (aprox)

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de seis meses, en sitio fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

