

MUROX PLAST

PLASTIFICANTE – REDUCTOR DE AGUA

DESCRIPCION

MUROX CRETE PLAST es un plastificante para hormigón, líquido color café, que cumple con las especificaciones ASTM C-494 tipo A. No contiene cloruros, no es tóxico, no es inflamable.

Peso Especificó 1.14 kg/litro.

USOS

MUROX CRETE PLAST se utiliza cuando se desea:

- Aumentar la trabajabilidad de la mezcla. Hasta obtener un hormigón de alta fluidez. Sin adicionar agua al diseño original, el asentamiento puede pasar de 3 cm, a 17 cm y por consiguiente la mezcla es fácil para transportar por bombeo y su compactación requiere menor esfuerzo o energía.
- Para reducir el agua del amasado de la mezcla. Hasta un 10% sin perder la manejabilidad; en este caso se puede conseguir.
- Trabajar con una relación A/C menor y obtener una mayor resistencia a todas las edades.
- Para mantener la relación A/C reduciendo la cantidad de cemento m³ de la mezcla, por consiguiente, disminuyendo los riesgos de alto contenido de cemento por m³ y los costos por m³ de hormigón.

MODO DE EMPLEO

MUROX CRETE PLAST se agrega al agua del amasado por medio de un dosificador automático o manual.

DOSIFICACION

Se recomienda de 0.2 a 0.5 % del peso del cemento de la mezcla, según el aumento de manejabilidad que se desee o a la reducción de agua que se proponga obtener.

VENTAJAS

Produce mezclas más fáciles de colocar, sin necesidad de aumentar el contenido de cemento y agua por m³.

- Reduce los esfuerzos de vibrado al plastificar el gel del cemento.

- Reduce el costo por m³ de hormigón al poder reducir la cantidad de cemento de la mezcla.
- No incorpora aire.
- Produce resistencias mayores a temprana edad sin contener cloruro de calcio.
- No altera el tiempo de fragüe inicial de la mezcla.

ENVASE

Envase de 1 Gln (4.3 kgs. Aprox.)

Envases de 5 Glns. (21 kgs. Aprox.)

Cilindros de 55 Glns. (230 kgs. Aprox.)

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Para obtener un buen hormigón, hay que utilizar buenos agregados y un diseño adecuado aún utilizando MUROX CRETE PLAST.

Para obtener mejores resultados trabaje siempre con bajas relaciones agua/cemento.

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de dos años 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 Fax 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.



E. Salas
Ingenieros S.A.