

MUROX CRETE DM[®]

Impermeabilizante integral para concreto

DESCRIPCION

MUROX CRETE DM es un aditivo a base de lignosulfatos de acción Impermeabilizante y plastificante.

No es tóxico, no es inflamable y no contiene cloruros.

Aspecto : Líquido
Color : Café oscuro
Peso específico : 1.10 ± 0.03 Kg./L

USOS

MUROX CRETE DM se usa en:

- Concretos altamente impermeables utilizable en cubiertas de tanques, piscinas, sótanos, plantas de tratamiento de agua y en general en todo tipo de obra hidráulica.
- Concreto de calidad para estructuras enterradas en contacto permanente con el terreno.
- Concreto con excelente acabado y calidad uniforme.

MODO DE EMPLEO Y APLICACION

MUROX CRETE DM viene listo para su uso. La cantidad recomendada se agrega al agua del amasado del concreto.

DOSIFICACION

MUROX CRETE DM tiene una dosificación normal de 0.5 % del peso del cemento de la mezcla o sea, que: Por cada bolsa de cemento de 42.5 Kg. Se requiere 212 gr. ó 193 cm³.

VENTAJAS

- Se obtiene una impermeabilización duradera por estar ligada íntegramente a la calidad de la mezcla.
- Permite reducir del 5% al 10% el agua de amasado sin variar el asentamiento.
- Produce resistencias mayores a igual edad que un concreto normal, lo que permite un desencofrado más rápido.
- No altera el tiempo de fragüe.
- Economía por la alta manejabilidad de la mezcla y aumento de resistencias.
- Incorpora hasta un 3% de aire con la dosificación normal.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

El uso de MUROX CRETE DM exige la aplicación de las normas conocidas para la elaboración del concreto.

Para elaborar un concreto impermeable es importante:

- Trabajar con una granulometría correcta, observando especialmente el contenido suficiente de finos.
- Utilizar la suficiente cantidad de cemento y agregados de acuerdo al diseño de la mezcla.
- Realizar un mezclado homogéneo para obtener una buena consolidación.
- Realizar el curado del concreto.
- Si se presentasen grietas y juntas frías utilizar el respectivo sistema de sellado.

PRESENTACION

Envase plástico: 4 Kg. (Aprox. 1 gal.)

Envase plástico: 20 Kg. (Aprox. 5 gal.)

Cilindro: 230 Kg. (Aprox. 55 gal.)

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento máximo es de seis meses en sitio fresco y bajo techo, en el envase original en recipientes bien cerrados.

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.



E. Salas
Ingenieros S.A.