CHEMA ENTRAMPLAST

Impermeabilizante líquido plastificante, reductor de agua y entrampador de aire para elaborar concretos durables en climas fríos

ADI.2.5.2
RMP – V.0

DESCRIPCIÓN

CHEMA ENTRAMPLAST es un impermeabilizante y plastificante, reductor de agua y entrampador de aire para concretos y morteros.

La acción de **CHEMA ENTRAMPLAST** al disminuir la capilaridad hace posible diseñar mezclas de concreto de fácil aplicación y con una disminución de hasta el 15% de la cantidad de agua sin variar el asentamiento, aumentando así la impermeabilidad, resistencia y durabilidad.

CHEMA ENTRAMPLAST no es tóxico ni cáustico tampoco corrosivo ni inflamable.

VENTAJAS

- MEJOR IMPERMEABILIDAD: Este aditivo impermeabiliza uniformemente el concreto y mortero aumentando la hermeticidad, reduciendo la capilaridad y evitando la formación de cangrejeras. Le otorga además resistencia a cloruros, salitre y sulfatos.
- AUMENTA LA FACILIDAD DE TRABAJO Y DE COLOCACIÓN CON MENOS AGUA: Los grumos de cemento se rompen, el concreto fluye más fácil alrededor del fierro de construcción y responde rápidamente a la vibración colocándose y compactándose mejor.
- AUMENTA LA RESISTENCIA A LA COMPRENSIÓN Y FLEXIÓN: En todas las edades, así como la adhesión al fierro.

USOS

CHEMA ENTRAMPLAST se usa en el vaciado de concreto en muros, tanques, represas, cisternas, piscinas, sótanos, plantas de tratamientos, canales y todo tipo de obras hidráulicas donde se requiere elaborar un concreto durable y resistente a hielos deshielos o a los cambios bruscos de temperatura.

DATOS TÉCNICOS

Densidad: 3.975 ± 0.19 Kg/gl

pH: 8.0 - 9.5

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. **CHEMA ENTRAMPLAST** viene listo para usarse, se agrega al agua de amasado con una dosificación de 250cc. por bolsa de cemento disminuyendo del 10% al 15% la cantidad de agua de amasado.
2. En algunos casos puede ser necesario aumentar esta dosis ligeramente debido a las variaciones climatológicas. Si se desea mayor entrampamiento de aire aumente la dosificación, de 0.1 a 0.2% por bolsa de cemento. (Vea cuadro comparativo de Resistencia a la Comprensión de concreto con y sin el aditivo ENTRAMPLAST).

RENDIMIENTO

La dosificación de **CHEMA ENTRAMPLAST** es de 250 cc por bolsa de cemento.

CHEMA ENTRAMPLAST

Impermeabilizante líquido plastificante, reductor de agua y entrampador de aire para elaborar concretos durables en climas fríos

PRESENTACIÓN	Envase de 1 gal. (Código: 15003004) Envase de 5 gal. (Código: 15003005) Envase de 55 gal. (Código: 15003055)
ALMACENAMIENTO	De almacenarse en un lugar fresco, ventilado y sellado bajo techo su tiempo de vida útil será de 1 año.
PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES	En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico). Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No comer ni beber mientras manipula el producto. Lavarse las manos luego de manipular el producto. Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo. Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávelos con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos, procurar ayuda médica inmediata. Proceda a un buen curado del concreto una vez desencofrado con los curadores de membranas marca CHEMA de acuerdo al clima.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

CHEMA ENTRAMPLAST

Impermeabilizante líquido plastificante, reductor de agua y entrampador de aire para elaborar concretos durables en climas fríos

CUADRO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A LA COMPRENSIÓN DE CONCRETO CON Y SIN ADITIVO ENTRAMPLAST

Dosificación	Asentado	Resistencia a la Comprensión		Diseño de mezcla
		7 días	28 días	
Testigo	1"	195 (100%)	230	Cemento: 355 Kgs.
250 cc.	5"	225 (115%)	230	Agua: 208 Lt.
30% 250 cc.	1"	230 (118%)	280	Agregado Fino 84/Kgrs. Grueso 985/Kgrs.