

CHEMA 1 LÍQUIDO

**Aditivo impermeabilizante e hidrófugo líquido
para morteros y concretos.**

VERSION: 04

FECHA: 31/03/2023

*Calidad que Construye*

DESCRIPCIÓN **CHEMA 1 LÍQUIDO** es un aditivo impermeabilizante integral con propiedades hidrófugas que actúa obstruyendo la porosidad del concreto evitando la absorción capilar interna. Es apropiado para aplicaciones en reservorios y tanques de agua potable. Libre de cloruros.

- VENTAJAS**
- Brinda impermeabilidad a los morteros y concretos.
 - Evita la absorción capilar interna.
 - Evita la aparición del salitre.
 - Evita la aparición de musgos en superficies.
 - No altera la resistencia mecánica ni el fraguado del concreto.
 - Apropiado para reservorios y tanques de agua, no contamina, no transmite olor ni sabor al agua potable.
 - Cumple con la norma IRAM 1572.
 - Fácil de dosificar.

USOS **CHEMA 1 LÍQUIDO** es recomendado para impermeabilizar concretos y morteros en ambientes interiores y/o exteriores como:

- Obras hidráulicas, represas, canales de irrigación o regadío, reservorios, tanques de agua, túneles, piscinas, jardineras, zócalos en jardineras, duchas, baños, bloques de cemento, tarrajeos, estucos asentados de ladrillos, pisos, falsos pisos y azotea, cimientos, subterráneos, etc.
- En el asentamiento de las primeras hileras de albañilería para evitar la ascensión capilar de humedad y salitre.
- En general en estructuras que se encuentren expuestas a humedad y a grandes presiones de agua.

- DATOS TÉCNICOS**
- Aspecto : Líquido.
 - Color : Blanco amarillo
 - Densidad : 1.00 – 1.02 g/cm³
 - Viscosidad : 50.0 - 62.0KU
 - pH : 8.0 – 13.0
 - VOC : 0 g/L.
 - Contenido de Cloruros : 0%
 - Cumple con normas ASTM C-494
NTP 339.086 (Aditivos químicos morteros y concreto).
 - Norma IRAM 1572 : Coeficiente de absorción de agua < 50% en 24 horas (de acuerdo al método IRAM 1590 Método de ensayo por absorción capilar).

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL **CHEMA 1 LIQUIDO** debe ser diluido en el agua de masado del mortero o concreto a razón de ½ gal por bolsa de cemento.

Para un mejor resultado en tarrajeos aplicar en dos capas. Después de realizar el tarrajeo,

CHEMA 1 LÍQUIDO**Aditivo impermeabilizante e hidrófugo líquido
para morteros y concretos.**

VERSION: 04

FECHA: 31/03/2023

*Calidad que Construye*

PRODUCTO curar con agua o utilizar curadores CHEMA.
En climas muy calurosos o donde exista riegos de fisuración, se recomienda el uso de CHEMA FIBRA DE POLIPROPILENO.

RENDIMIENTO La dosis es ½ galón de CHEMA 1 LÍQUIDO por bolsa de cemento en el agua de amasado. La cantidad de agua a emplearse puede variar de 4.5 a 7 galones por bolsa de cemento de acuerdo al diseño de mezcla. Para morteros impermeables usar diseño 1:3 (1 cemento + 3 arena fina).
El rendimiento es 5m² aprox. en tarrajes a un espesor de 1.3 cm. por bolsa de cemento.

PRESENTACIÓN

- Envases de 1 gal.
- Envases de 5 gal.
- Envases de 55 gal.

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO 12 meses almacenados en su envase original, sellado, en lugar fresco, ventilado y bajo techo. Entre temperaturas de 5° C – 30° C.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico 999012933).
Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
No comer ni beber mientras manipula el producto. Utilizar guantes, máscara para vapores, gafas protectoras y ropa de trabajo. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 03 para todos los fines”

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.