



Calidad que Construye

CHEMA 1 LÍQUIDO

Aditivo impermeabilizante líquido para morteros y concretos

IMP.1.1.2
RMP – V.0

DESCRIPCIÓN El **CHEMA 1 LÍQUIDO** es un aditivo integral de color amarillo que disminuye la permeabilidad y evita la humedad por capilaridad, tanto en morteros como en concretos. Apropiado para reservorios y tanques de agua potable. (Ver cuadro de Impermeabilizantes Integrales CHEMA).

VENTAJAS

- Evita la aparición del salitre.
- Asegura mayor estanqueidad de líquidos en morteros y concretos.
- Mejora la plasticidad de la mezcla.
- No transmite olor ni sabor al agua potable, ni la contamina. Cuenta con certificado CEPIS¹.
- Evita la formación de musgo en la superficie.
- Fácil de mezclar en morteros y concretos.
- La resistencia mecánica no resulta disminuida.
- Disminuye la exudación y mejora la trabajabilidad.

USOS

- Para vaciados en concretos y morteros.
- Es apropiado para obras hidráulicas, represas, canales de irrigación o regadío, tanques de agua, piscinas, jardineras, zócalos en jardines, duchas, baños y otros.
- En el asentado de las primeras hileras de albañilería para evitar la ascensión capilar de humedad y salitre.
- Impermeabilizar tarrajes o estucos asentados de ladrillo, piso, falso pisos, azoteas, etc.
- Sobre cimientos y paredes, especialmente exteriores, expuestas a la intemperie.
- En general en estructuras que se encuentren sometidas a grandes presiones de agua.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico: 3.75 kg/gal ± 0.02
Color: Amarillo
Aspecto: Líquido

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. El **CHEMA 1 LÍQUIDO** debe ser diluido en el agua de amasado del mortero o concreto a razón de ½ galón por bolsa de cemento.
2. Para un mejor resultado en tarrajes aplicar en dos capas. Después de realizar el tarrajeo, curar con agua o utilizar Curadores CHEMA.
3. En climas muy calurosos o donde exista riesgo 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.

¹ CEPIS: Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente.

*Calidad que Construye*

CHEMA 1 LÍQUIDO

Aditivo impermeabilizante líquido para morteros y concretos

IMP.1.1.2
RMP – V.0**PRESENTACIÓN**

Envase de ¼ gal. (Código: 05001001) / Master Pack de 6 unidades.
Envase de 1 gal. (Código: 05001004) / Master Pack de 4 unidades.
Envase de 5 gal. (Código: 05001005)
Envase de 55 gal. (Código: 05001055)

ALMACENAMIENTO

De almacenarse en un lugar fresco, ventilado y sellado bajo techo el tiempo de vida útil será 3 años.

**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 coma ni beba mientras manipula el producto.
Lávese las manos luego de manipular el producto.
Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.
Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.
En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.
Si es ingerido, no provocar vómitos; procure buscar ayuda médica inmediata.

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.



Calidad que Construye

CHEMA 1 LÍQUIDO

Aditivo impermeabilizante líquido para morteros y concretos

IMP.1.1.2
RMP – V.0

CUADRO DE IMPERMEABILIZANTES INTEGRALES CHEMA

CHEMA 1 POLVO	Para preparar morteros y concretos súper impermeables en cisternas, tanques elevados, jardineras, zócalos, zonas húmedas y otros.
CHEMA 1 LÍQUIDO	Para mortero y concreto impermeables.
CHEMITA EN POLVO	Impermeabilizante en polvo para morteros y concreto muy económico.
CHEMA PLAST	Plastificante reductor de agua e impermeabilizante integral que otorga mayor f'c ideal para lograr un concreto caravista de alta calidad.
CHEMAPLAST IMPERMEABILIZANTE	Impermeabilizante para cimientos y sobre cimientos, morteros de uso extensivo, además de plastificante para concreto caravista.