# IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL LIQUIDO

| Código: | Presentación: | Color: |
|---|---|---|
| 32972 | 19 L | Blanco |

**Aditivo impermeabilizante para sustitución parcial en el agua de mezclado de mortero , que proporciona impermeabilidad ideal para areas expuestas a humedad o en contacto eventual o permanente al agua.**

## USOS RECOMENDADOS

- Es recomendado para morteros de cemento arena.
- Impermeabilización de cimientos, muros, fachadas, sótanos, túneles, cavas.
- Tambiíen se utiliza en terrazas, balcones, piscinas o depósitos de agua.
- Para uso interior y exterior en pisos y muros.
- Para elaborar morteros impermeables de recubrimiento (aplanados, revoques, estucos,zarpeos y afines).
- Para elaborar morteros impermeables de nivelación (Empastado) y pendientes en pisos y techos.

## VENTAJAS

- De fácil integración con el mortero
- Para uso interior y exterior.
- Forma una protección permanente contra la humedad
- Reduce la capilaridad evitando la efloresencia del salitre.

## DOSIFICACIÓN

| Producto | L de imper. integral liquido /saco de 50 kg de cemento | % de imper. integral liquido en cemento |
|---|---|---|
| **Mortero Cemento Arena** | 5 lts | 10.00% |
| **Mortero Mixto** | 6 lts | 12.00% |
| ***Concreto** | 3 lts | 6.0% |

***Nota:*** *Sustituye parcialmente al agua de mezclado del mortero cemento arena para no influir negativamente en la resistencia de compresión del mortero.*

**Para uso en concreto se sustituye parcialmente el agua del concreto por el impermeabilizante integral liquido para no afectar la relaión agua cemento y asi no afectar la resistencia de la compresión del concreto.*

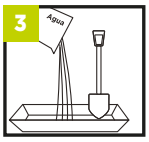
## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, sin polvo y seca. La temperatura en la supercie al momento de la aplicación debe de estar entre 5°C y 30°C.

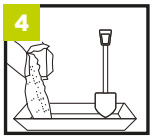
## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Limpie la superficie y retire cualquier excedente de residuos de construcción o externos en el mismo.

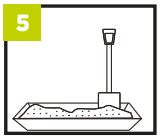
Agregue cemix impermeabilizante integral liquido para morteros en una cubeta limpia, en función de la cantidad de agua para que sea utilizada en mortero, ver la tabla para consultar dosificaciónes.



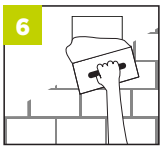

Agregue la mezcla de Cemix impermeabilizante integral liquido + agua al contenedor.



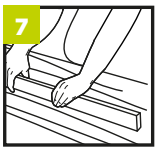

Agregue el cemeto y los agregados para que el polvo se integre al agua.




Mezcle hasta obtener una pasta suave y libre de grumos.




Para aplanar muros, coloque las maestras y aplique Cemix Mortero Seco, puede utilizar 0.72 L de impermeabilizante integral liquido por bulto de cemix Mortero secos obre el muro hasta obtener el espesor y enrase.




Para usar como empaste, puede utilizar Cemix mortero eco con una docificación de 0.72 L de impermeabilizante integral liquido por bulto de cemix Mortero seco, utilice un nivel y distribuya la mezcla hasta dejar la superficie lo mas nivelada posible.

## LIMITACIONES

- No aplicar sobre materiales orgánicos, metales, pinturas o impermeabilizantes.
- No dejar destapada la cubeta.
- No rebajar o diluir el producto a más de 5 partes.
- No deje secar el producto una vez aplicado, aplique inmediatamente después el acabado de su elección.
- Utilizar el impermeabilizante integral liquido en sustitución parcial de acuerdo a dosificación recomendada (ver tabla de dosificación) en el agua de mezclado en mortero para zarpeo o empastado esto para no afectar la relación agua cemento.
- Este producto sustituye parcialmente al agua de mezclado del mortero cemento arena.

## DATOS TÉCNICOS

| Características físicas | Descripción |
|---|---|
| **Estado físico a 20ºC** | Liquido semi viscoso |
| **Color** | Blanco |
| **Descripción** | Soluble al agua |
| **PH** | 10 |
| **Densidad** | 1.055 kg/L |
| **Tiempo de almacenaje** | 12 meses en sus envases de origen bien cerrados |

## DATOS TÉCNICOS

| Propiedades plasticas en comparación con testigos | |
|---|---|
| **Revenimiento (ASTM C143)** | Sin cambio significativo |
| **Densidad plastica (ASTM C138)** | Sin cambio significativo |
| **Contenido al aire (ASTM C231)** | ± 5% contra testigo |
| **Propiedades estado endurecido en comparación con testigos** | |
| **Ritmo de absorción de agua (ASTM C 1585)** | Reducción 40% comparado con testigo |
| **Ritmo de absorción de agua (ASTM C 190)** | Reducción 5.6% comparado con testigo a 28 días |

## PRECAUCIONES

- Mantenga el producto lejos del alcance de los niños.
- Se recomienda utilizar guantes de látex.
- Utilice lentes protectores si existe riesgo de salpicadura.
- En caso de ingestión no induzca al vómito, contácte a un médico.

## GARANTÍA

Todos los productos Cemix se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados, por lo que el fabricante garantiza el buen desempeño de los mismos durante 60 días a partir de la fecha de compra. El proceso para hacer cualquier reclamación por material defectuoso y obtener una reposición del material en cuestión se describe a continuación:

1. Contar con ticket, factura o comprobante de compra del producto.

2. Exponer su reclamación a nuestros teléfonos: 82 88 67 27 en Monterrey y sin costo del interior de la República al 01 800 8383 00 o vía correo electrónico a infocemix@cemix.com.

3. Un representante autorizado del fabricante contactará al cliente y verificará el comprobante de compra y el producto, así como su instalación (Cemix no se hará responsable por daños o gastos que surjan de la instalación, uso o reventa de ese material).

4. Si a juicio del representante el defecto es imputable a la fábrica, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión y el cliente debe esperar sus instrucciones de embarque y autorización para efectuar la devolución. El material se repondrá directamente en fábrica en un lapso no mayor a 30 días después del fallo del representante.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las recomendaciones, sugerencias, declaraciones y datos técnicos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros mejores conocimientos y la información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos solamente sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y el uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado a obtener. Solo serán vinculantes para el fabricante o vendedor, los documentos por escrito firmados por un representante oficial del fabricante. Para más información acerca de garantías entrar a: *www.cemix.com*

**Para más información de nuestras soluciones:**

Llame sin costo al
**800 83 83 000**

cemix.com
/cemixoficial

MX HECHO EN MÉXICO

*23112020 | SCP*