

# SellaMuro

Recubrimiento Impermeable Monocomponente Base Cemento

---

## Descripción

**SellaMuro** es un recubrimiento monocomponente, a base de cemento y polímeros modificados.

**SellaMuro** está diseñado para impermeabilizar, sellar y proteger muros de concreto, mampostería y block. **SellaMuro** sella pequeñas cavidades y recubre los muros de tal modo que impide la penetración de la humedad.

## Aplicaciones

**SellaMuro** actúa como impermeabilizante en azoteas, muros, túneles, bardas de block, canales, albercas, estanques de agua, cimientos, etc.

## Ventajas

**SellaMuro** tiene las siguientes propiedades:

- Fácil de mezclar, sólo adicione agua.
- Excelente adherencia sobre sustratos sanos.
- Excelente impermeabilidad, aún bajo presión de agua.
- Impermeable al agua, pero permeable al vapor de agua.



## Datos Técnicos

---

Tipo:	Recubrimiento de cemento mejorado con polímeros especiales.
Densidad:	Aprox. 2.2 kg/lt. de la mezcla fresca
Tiempo abierto de la mezcla:	Aprox. 30 a 45 minutos
Colores:	Gris y blanco
Proporciones de mezcla:	De 6.25 a 8.25 lts. de agua por saco de 25 kg.
Espesor de capa:	Mínimo: 1.5 mm Máximo: 5 mm
Temperatura de aplicación:	Mayor de 8° C
Resistencias mecánicas: (28 días)	Compresión: 100 – 120 kg/cm <sup>2</sup> Flexión: 65-85 kg/cm <sup>2</sup>

Adherencia al concreto:	15 – 25 kg/cm <sup>2</sup>
Absorción de agua	24 horas: 2.5 % 72 horas: 3.5 % 168 horas: 4.4 %
Almacenamiento	Bodegas secas y ventiladas.
Caducidad	6 meses desde su fecha de fabricación, en su envase original cerrado.
Presentación	Sacos de papel con forro interno de polietileno de 25 Kg.

---

## Rendimiento

Aproximadamente 1.0 Kg. de **SellaMuro** por m<sup>2</sup>.

El rendimiento de la mezcla variará dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie.

## Modo de Empleo

### Preparación de la superficie

La superficie a recubrir debe estar limpia, libre de polvo y grasas, así como de compuestos de curado o sellado repelentes al agua, que afecten la adherencia.

Para lograr una buena adherencia la superficie debe prepararse mecánicamente ya sea utilizando un cepillo de acero, raspando o cincelandos.

Sature con agua la superficie a tratar, previo a la aplicación del recubrimiento.

### Mezclado

En un recipiente amplio y dependiendo de la consistencia que requiera, introduzca entre 6.25 y 8.25 litros de agua y adicione 25 Kg. de **SellaMuro** y mezcle con ayuda de un taladro mecánico con propela de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea, semipastosa, fluible y sin grumos o aire atrapado. Si no cuenta con un taladro, emplee una palita de madera limpia, cuidando que se mezclen perfectamente el agua y los polvos, procurando no incorporar aire en la mezcla.

### Aplicación

La aplicación del **SellaMuro** se realizará siguiendo uno de los siguientes métodos :

Manualmente, se aplicarán dos capas mediante llana o espátula. La primera capa se aplicará con llana dentada, con dientes de 3-4 mm.

Ajustando la consistencia de la mezcla también se podrá aplicar con brocha o cepillo.

La terminación superficial se puede hacer con esponja, a partir del momento en que el mortero comienza su fraguado.

### Curado

Es importante prevenir una desecación rápida de la superficie del **SellaMuro** para lo cual se mantendrá la superficie protegida con bolsas de polietileno, franelas mojadas o aplicando nuestro producto de curado **Vaplex-P**.

Se extremarán las medidas de curado cuando las condiciones climatológicas lo requieran (baja humedad relativa, viento, sol, etc.)

### Limpieza

Lave las herramientas y equipo con agua, antes de que el recubrimiento se endurezca.

### Indicaciones Importantes

No se recomienda mezclar cantidades superiores a las que se puedan colocar durante 30-45 minutos.

Es necesario proteger el **SellaMuro** contra la lluvia y las heladas durante las primeras horas.

**SellaMuro** deberá aplicarse a temperaturas superiores de 8° C.

**SellaMuro NO** deberá aplicarse a espesores superiores de 5 mm.

Para cualquier duda favor de consultar a nuestro **Departamento Técnico**.

## **GARANTIA LIMITADA**

La información aquí descrita se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta.

Granding International SA CV garantiza que este producto fue fabricado conforme a las especificaciones, libre de adulteración o contaminación y que el producto cumple los parámetros establecidos en la Hoja Técnica cuando es aplicado correctamente conforme a las instrucciones y la adecuada preparación de la superficie.

Granding International SA CV reemplazará el producto cuando éste se encuentre fuera de especificación o tenga algún defecto de empaque.

---

**Hecho en México por : Granding International SA de CV**

**Planta:** Exhuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62550 Tel & Fax (777) 319-7747

**E-mail:** [granding1@prodigy.net.mx](mailto:granding1@prodigy.net.mx)

**[www.granding-mexico.com](http://www.granding-mexico.com)**

**FGR-32**