

# MURO-SECO

## Impermeabilizantes

Hoja técnica



### DESCRIPCIÓN Y USOS

**MURO-SECO** es un impermeabilizante en polvo que reacciona en presencia de agua, produciendo cristales hidrofóbicos que impermeabilizan el concreto, protegiéndolo superficial e integralmente.

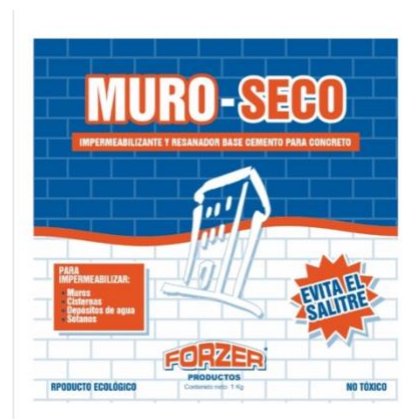
Es una mezcla de cementos hidráulicos, agregados de granulometría controlada y agentes químicos que reaccionan y se cristalizan en la superficie y poros capilares del concreto, haciéndolo impermeable.

Ideal para impermeabilizar muros, block, piedra, tabique, cimentaciones, sótanos de concreto, albercas, túneles y demás. Por su composición mineral, ofrece un sistema ecológico de impermeabilización ideal para tratamiento de estructuras diseñadas para almacenamiento y conducción de agua potable. Adicionalmente, evita la formación de hongos y moho.

No es recomendable para azoteas ya que es un material rígido y, al existir movimientos, éste se propenso a romperse al igual que la loza, por lo cual, quedará expuesto a las filtraciones.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Es de fácil aplicación y es muy económico.
- Penetra profundamente el concreto formando partículas insolubles en agua, las cuales evitan la aparición de salitre y la penetración de agua, así como de humedad.
- Es un producto de alta tecnología que, gracias a esto, puede resistir presión hidrostática tanto negativa como positiva.
- Puede adherirse a cualquier sustrato pétreo.
- Tiene una buena resistencia a la compresión y al desgaste.
- Se puede aplicar en sustratos húmedos.
- Permite el paso de vapor de agua.
- Protege el refuerzo de acero en los concretos reforzados.



### APLICACIÓN

**Preparación:** deberá de agregarse agua limpia en una proporción de 300 ml por 1 kg de MURO-SECO. Mezcle vigorosamente por un medio mecánico o manual. De ser necesario, agregue agua hasta que se obtenga la consistencia adecuada.

**Nota:** la consistencia que se debe obtener es la de una pasta fluida, la cual se pueda aplicar sobre una pared sin que se formen bolas.

En superficies demasiado lisas o vidriadas es necesario promover a adherencia mediante abrasión mecánica, manual o por tratamiento de ácido.

Otros factores que pueden afectar la adhesión son desmoldantes usados para los colados y repelentes de silicón.

El sustrato a aplicar se debe de humedecer hasta saturarlo, sin dejar encharcamientos. Esto nos garantiza una buena adhesión y la fácil aplicación del producto.

Es importante que la primera aplicación de MURO-SECO se haga con una mezcla de pasta lo suficientemente fluida para que se pueda aplicar con cepillo; de esta forma se garantiza la penetración del producto en el sustrato.

# MURO-SECO

## Impermeabilizantes

Hoja técnica




---

### ADVERTENCIAS

---

No se ingiera. En caso de ingesta accidental no provoque el vómito, acuda inmediatamente al médico.

Mantenga el producto alejado de los niños.

---

### PRECAUCIONES

---

Manténgase en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.

Se recomienda almacenar el producto sobre tarimas.

---

### GARANTÍA

---

PRODUCTOS FORZER® garantiza su producto contra defectos de fabricación y repondrá el material que resulte defectuoso.

PRODUCTOS FORZER® no se responsabiliza por un mal uso ni una mala aplicación de sus productos.

El espesor de la capa generada con el producto, debe de ser como mínimo de 1 mm.

**Nota:** si hay presentes fallas, fisuras o grietas, éstas deberán sellarse con una mezcla de MURO-SECO con agua antes de su aplicación.

La aplicación puede ser con llana, brocha, cepilló, brocha de cerda o ixtle (lechuguilla).

El rendimiento es relativo a la superficie.

Para aplicaciones en superficies expuestas a altas presiones, aplique una segunda mano de MURO-SECO antes de 48 horas, procurando que la superficie se encuentre húmeda. Si se encontrara seca, riéguela con agua evitando encharcamientos.

Una vez aplicado MURO-SECO, debe de ser curado para evitar fisuras. Utilice agua espreada evitando la formación de charcos. Empiece el curado cuando la superficie no sea dañada por el agua durante 2 o 3 días en climas templados y de 3 a 6 días en climas cálidos.

Para zonas que estarán expuestas a inmersión, es necesario dejarlas secar por lo menos 12 días antes de llenarlas nuevamente. Una vez que MURO-SECO haya curado, puede recibir cualquier tipo de acabado.

---

### LIMPIEZA

---

La preparación de la superficie es parte importante ya que de ésta depende la buena adherencia de MURO-SECO.

Cualquier superficie donde se quiera aplicar MURO-SECO debe estar limpia y libre de polvo, grasa, suciedad, óxido y cualquier tipo de partículas falsamente adheridas.

Se recomienda limpiar la superficie con chorro de agua a alta presión.