

# MUROX 1®

## Impermeabilizante integral para morteros

### DESCRIPCION

**MUROX 1** es un aditivo integral de fraguado normal que al reaccionar con la mezcla de cemento y arena, hace que ésta se vuelva impermeable.

Aspecto : Líquido  
Color : Amarillo  
Peso específico : 1.02 ± 0.03 Kg. /L

### USOS

**MUROX 1** se utiliza cuando se necesita obtener morteros impermeables para bases en contacto con el terreno, mortero de asentado de albañilería, tarrajes exteriores e interiores, alimentaciones, tanques, sótanos, y techos. Eventualmente en concretos para mejorar su resistencia a aguas agresivas.

### MODO DE EMPLEO Y APLICACION PARA TARRAJEOS

- 1) **Preparación de superficie**  
La superficie debe estar sin partes sueltas o mal adheridas, libre de polvo, restos de pintura y grasa. Las grietas, cangrejeras y en general el concreto defectuoso, se deben picar y reparar con un mortero impermeabilizado.
- 2) **Preparación del producto**  
**MUROX 1** viene listo para ser usado, tan solo hay que agregarlo al agua de la mezcla en las siguientes proporciones:  
1 parte de **MUROX 1** con 10 partes de agua.  
En caso que la arena estuviese mojada se recomienda usar tan solo 8 partes de agua.

### DOSIFICACION

Mortero : 1:10 (**MUROX 1** / Agua)  
Concreto: Dosificarlo al 3% del peso del cemento.

### VENTAJAS

- Asegura un mortero impermeable y más resistente.

- Es económico ya que rinde hasta: 750 gr. /m<sup>2</sup> de tarrajeo.
- No altera el tiempo de fraguado tanto inicial como final.
- La mezcla de **MUROX 1** no se cuartea y además permite que los muros respiren.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Para mejorar resultados la arena debe ser de grano redondeado, bien graduada y con un tamaño máximo de 3 mm. No deben usarse arenas excesivamente finas, ya que estas podrían producir mayores retracciones.
- Todo mortero recién aplicado debe mantenerse húmedo (ser curado) y evitar cambios bruscos de temperatura. El curado debe prolongarse durante un tiempo mínimo de 8 días.
- Evitar ángulos agudos entre las superficies a revestir, se recomienda redondearlos con el mortero impermeabilizado.

### PRESENTACIÓN

Envase plástico de 1 litro 1 Kg.  
Envase plástico de 1 gal 4 Kg.  
Envase plástico de 5 gal 20 Kg.  
Cilindro de 55 gal 220 Kg.

### ALMACENAMIENTO

Seis meses en sitio fresco, seco y bajo techo, en su envase original cerrado.

**E. SALAS INGENIEROS S.A.**  
Av. Los Frutales 471 ATE  
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571  
[www.esalasingenieros.com.pe](http://www.esalasingenieros.com.pe)

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

