



## MORSET ADITIVO

**ADITIVO POLIMÉRICO PARA FABRICAR MORTEROS CEMENTICIOS PARA REPELLO Y RESANE IMPERMEABLE, ADHERENTE Y LIBRE DE FISURAS EN MUROS Y SUPERFICIES VERTICALES.**

### DESCRIPCIÓN

**MORSET ADITIVO** es un producto en polvo formulado a base de resinas poliméricas y aditivos que al integrarse en el cemento mejora las propiedades de los morteros y concretos.

### USOS

**MORSET ADITIVO** mejora las propiedades de morteros y concretos utilizados para:

- Aplanado de paneles.
- Aplanado de muros.
- Nivelación de pisos industriales evitando el fisuramiento.

### VENTAJAS

Mediante el empleo de **MORSET ADITIVO** se logran ahorros sustanciales en costos de reparación:

- Reduce al mínimo el riesgo de fisuramiento por falta de curado.
- Aumenta la resistencia a la compresión del cemento.
- Reduce el tiempo en la aplicación de capas sucesivas.
- Mejora la plasticidad, adherividad y aplicación de la mezcla.
- Reduce el consumo de agua en un mínimo de 5%, con lo que se aumenta la resistencia del diseño.
- Genera una película en la superficie como membrana de curado que no impide la adherencia del acabado.

### FORMA DE EMPLEO

1. Mezclar en seco **MORSET ADITIVO** con el cemento hasta su completa integración.
2. Integrar la mezcla de **MORSET ADITIVO** y cemento a los agregados del mortero hasta homogeneizarse por completo y adicione la cantidad de agua en base al tipo de aplicación a realizar y el diseño del mortero.
3. Con la mezcla lista realice la aplicación del mortero de manera habitual.

### DOSIFICACIONES

De 0.2 a 0.6% sobre el peso del cemento (de 100 a 300 g por cada 50 kg de cemento).

NOTA: La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de obra.

### RECOMENDACIONES

Siempre se debe mezclar **MORSET ADITIVO** con el cemento en seco, ya que si se agrega directamente a la mezcla fresca se corre el riesgo de que este no se integre adecuadamente disminuyendo la funcionalidad del producto.

### PRESENTACIÓN

- Bolsa de 100 g.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Polvo
Color	-----	Beige
Resistencia a la compresión	ASTM C -39	115% (mínimo) 110% (mínimo) 110% (mínimo) 100% (mínimo)

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura =  $23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ; Humedad 50%)

### ALMACENAJE

**MORSET ADITIVO** se mantendrá sin alteración alguna durante 6 meses, bajo techo y en un lugar fresco y seco.