



## FICHA DE PRODUCTO

### TOPEX MORTERO DE REPARACION 5Kg

#### DESCRIPCION

Topex Mortero de reparación de 5 kilos es un predosificado cementicio impermeable, formulado con cementos Portland tipo I, que cumple con las especificaciones de las normas técnicas NTP 334.009 y ASTM C-150 y con áridos seleccionados, contiene aditivos hidrófugos y especiales por lo cual está listo para su uso, basta solo la adición de agua para formar la mezcla, adecuada para reparaciones en sustrato de hormigón y albañilería

#### USOS

Se utiliza como mortero impermeable en:

- Reparaciones de zonas húmedas, tales como Baño y cocinas.
- Reparaciones en piscinas y estanques.
- Reparaciones en albañilería y relleno de tensores.
- Reparaciones en Estucos.

#### CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica.
- Expansión controlada
- Tixotrópico y autoportante.
- Mortero con aditivos hidrófugos, apto para zonas húmedas.
- Producto predosificado listo para su uso.

#### DATOS DEL PRODUCTO

Presentación:	Saco 5 KG.
Apariencia:	Polvo Gris.
Conservación:	En condiciones secas y ventiladas en su envase original
Almacenamiento:	6 meses desde la fecha de fabricación.



## ANTECEDENTES TECNICOS

Propiedad	Valor	Normativa
Resistencia a la compresión 1 día (Mpa)	$\geq 5$ Mpa.	ASTM C-111
Resistencia a la compresión 28 días (Mpa)	$\geq 20$ Mpa.	ASTM C-111

## RECOMENDACIONES

- ❑ Debe colocarse bajo un rango de temperaturas entre 5°C y 30° C.
- ❑ No utilice agua adicional durante el acabado superficial, esto solo genera agrietamiento y reducción en la resistencia mecánica.
- ❑ Al ser un producto predosificado, solo necesita la adición de agua, evite el uso de plastificantes, acelerantes y aditivos que modifiquen la composición.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

- ❑ Proporción de la mezcla: 0,8 a 1 Ltr por cada saco de 5 kg considerando un 16% de agua.
- ❑ Rendimiento: 1 saco del producto rinde 2,8 Ltrs de mortero aprox.
- ❑ Tiempo de fraguado inicial: 1Hora.
- ❑ Tiempo de fraguado final: 6 Horas.
- ❑ Temperatura ambiente: entre 5° y 30°C
- ❑ Temperatura del soporte: entre 5° a 30°C
- ❑ Potlife: 45 min a 20°C.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### Preparación de superficie:

- ❑ El sustrato debe estar limpio de polvo sin contaminación superficial, la superficie debe estar húmeda (condición S.S.S, saturada, superficialmente seca), de modo de poder aplicar el producto evitando la absorción de agua.

### Mezclado:

- ❑ Una adición de agua entre 0,8 a 1 Ltr por cada saco de 5 Kg de producto, entrega una consistencia adecuada para obtener una mezcla trabajable y tixotrópica y un rendimiento aproximadamente unos 2,8 litros de mezcla de mortero.
- ❑ Mezcle el saco completo para garantizar las propiedades del producto, mezclar en forma manual o mecanizada.



#### Aplicación:

- El producto debe colocarse con llana o espátula, asegurando que la primera capa quede adherida al sustrato.

#### ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets entre una temperatura mínima de 5°C y máxima de 30°C.

#### CUIDADOS POSTERIORES

- Mantener húmedos las reparaciones por lo menos durante 7 días.
- El curado debe comenzar cuando el producto sea capaz de recibir una llovizna de agua.
- Utilice agua potable.

#### NOTA

- Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a ASTM C109
- Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado estará sujeto a un correcto almacenaje, preparación de las faenas, condición de los sustratos, además de seguir las recomendaciones en la aplicación y cuidados posteriores en obra, descritos en la presente ficha técnica.