

# MORTEROS PRELOSA



## MEZCLA DE MAMPOSTERÍA TIPO I

### Descripción:

Mezcla de albañilería para adherir piezas de mampostería, cumple con los requerimientos del TIPO I del Reglamento de Construcción del D. F. (Resistencia a la compresión nominal de 125 kg/cm<sup>2</sup>) medido acorde al método especificado en la norma NMX-C-061-ONNCCCE.

### Principales usos:

En elevación de muros de carga y para rellenar celdas de piezas huecas en elementos estructurales de mampostería; se emplea en obra para adherir ladrillo, block de concreto, tabicón de concreto, y tabique de barro extruido.

### Ventajas:

- Listo para aplicarse, solo se agrega agua.
- Fácil manejo y aplicación.
- Excelente plasticidad y adherencia.
- Agiliza el proceso de construcción.
- Resistencia a compresión asegurada.
- Control de compras e inventarios.
- Reducción de desperdicios y merma de materiales.

### Procedimiento de aplicación:

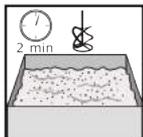
#### Preparación de la mezcla:



Vierta 8,00 L de agua por cada saco de 50 kg en un recipiente limpio.



Agregue el mortero al recipiente con agua de forma progresiva, evitando que se hagan grumos.



Mezcle manualmente hasta obtener una consistencia uniforme, o durante dos minutos a baja revolución (500 rpm) si es con equipo mecánico.

#### Preparación de la superficie:

Si las piezas de mampostería tienen una absorción total mayor al 14%, o las condiciones climáticas son adversas (altas temperaturas, fuertes vientos y humedad ambiental baja), será necesario humedecer los mampuestos para evitar un secado acelerado, que puede afectar la adherencia de la mezcla.

#### Modo de empleo:

El lapso entre el extendido del mortero y el asentamiento de la pieza de mampostería, deberá ser menor de 70 minutos para evitar una pobre adherencia, debido a la pérdida de humedad y plasticidad del mortero, es recomendable no mover las piezas una vez que haya comenzado a endurecer el producto.

#### Recomendaciones:

Almacenar los sacos en lugar seco, protegidos de la humedad, preferentemente sobre tarimas de madera. Evitar almacenamientos mayores a tres meses.



### DATOS TÉCNICOS

Presentación en saco (kg)	50
Color	Gris
Tamaño máximo de partículas (mm)	4,00
Tiempo de fraguado (min)	120
Resistencia a compresión a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	150
Contenido de aire (%)	8,40
Factor de agua (%)	16
Densidad con agua (kg/m <sup>3</sup> )	2 065
Retención de agua (%)	86
Rendimiento (m <sup>3</sup> /saco)	0,028

### RENDIMIENTO

Block hueco de concreto 12 x 20 x 40 cm	2,8 m <sup>2</sup> /saco
Block de barro 12 x 20 x 32.5 cm	2,6 m <sup>2</sup> /saco
Tabicón de concreto 12 x 14 x 28 cm (12)	1,8 m <sup>2</sup> /saco
Tabique recocido 7 x 14 x 28 cm (14)	0,6 m <sup>2</sup> /saco

El rendimiento es un valor teórico de referencia, puede variar según la aplicación de la mano de obra.  
Para block y tabicón de concreto se consideran productos PRELOSA.

# MORTEROS PRELOSA



## MEZCLA DE MAMPOSTERÍA TIPO II

### Descripción:

Mezcla de albañilería para adherir y enjarrar piezas de mampostería, cumple con los requerimientos del TIPO II del Reglamento de Construcción del D. F. (Resistencia a la compresión nominal de 75 kg/cm<sup>2</sup>) medido acorde al método especificado en la norma MXM-C-061-ONNCCE.

### Principales usos:

En elevación de muros de carga y divisorios; se emplea en obra para aplanar y adherir ladrillo, block de concreto, tabicón de concreto, y tabique de barro extruido.

### Ventajas:

- Listo para aplicarse, solo se agrega agua.
- Fácil manejo y aplicación.
- Excelente plasticidad y adherencia.
- Agiliza el proceso de construcción.
- Resistencia a compresión asegurada.
- Control de compras e inventarios.
- Reducción de desperdicios y merma de materiales.

### Procedimiento de aplicación:

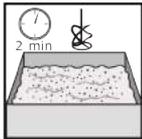
#### Preparación de la mezcla:



Vierta 8,25 L de agua por cada saco de 50 kg en un recipiente limpio.



Agregue el mortero al recipiente con agua de forma progresiva, evitando que se hagan grumos.



Mezcle manualmente hasta obtener una consistencia uniforme, o durante dos minutos a baja revolución (500 rpm) si es con equipo mecánico.

#### Preparación de la superficie:

Si las piezas de mampostería tienen una absorción total mayor al 14%, o las condiciones climáticas son adversas (altas temperaturas, fuertes vientos y humedad ambiental baja), será necesario humedecer los mampuestos para evitar un secado acelerado, que puede afectar la adherencia de la mezcla.

#### Modo de empleo:

El lapso entre el extendido del mortero y el asentamiento de la pieza de mampostería, deberá ser menor de 70 minutos para evitar una pobre adherencia, debido a la pérdida de humedad y plasticidad del mortero, es recomendable no mover las piezas una vez que haya comenzado a endurecer el producto.

#### Recomendaciones:

Almacenar los sacos en lugar seco, protegidos de la humedad, preferentemente sobre tarimas de madera. Evitar almacenamientos mayores a tres meses.



### DATOS TÉCNICOS

Presentación en saco (kg)	50
Color	Gris
Tamaño máximo de partículas (mm)	4,00
Tiempo de fraguado (min)	120
Resistencia a compresión a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	109
Contenido de aire (%)	8
Factor de agua (%)	16,50
Densidad con agua (kg/m <sup>3</sup> )	2 052
Retención de agua (%)	90,50
Rendimiento (m <sup>3</sup> /saco)	0,028

### RENDIMIENTO

Block hueco de concreto 12 x 20 x 40 cm	2,8 m <sup>2</sup> /saco
Block de barro 12 x 20 x 32.5 cm	2,6 m <sup>2</sup> /saco
Tabicón de concreto 12 x 14 x 28 cm (12)	1,8 m <sup>2</sup> /saco
Tabique recocado 7 x 14 x 28 cm (14)	0,6 m <sup>2</sup> /saco

El rendimiento es un valor teórico de referencia, puede variar según la aplicación de la mano de obra.  
Para block y tabicón de concreto se consideran productos PRELOSA.

# MORTEROS PRELOSA

## SÚPER MORTERO



### Descripción:

Es un mortero de albañilería para adherir y enjarrar piezas de mampostería.

### Principales usos:

Se emplea para el pegado de block de concreto, tabique, tabicón y piezas de barro extruido, así como en aplanados de elementos de alta absorción como ladrillo, block y tabicón de concreto, y tabique de barro extruido.

### Ventajas:

- Listo para aplicarse, solo se agrega agua.
- Excelente plasticidad y adherencia.
- Fácil manejo y aplicación.
- Reducción de desperdicios y merma de materiales, ya que solo se prepara la cantidad a aplicar.
- Agiliza el proceso de construcción.

### Procedimiento de aplicación:

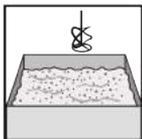
#### Preparación de la mezcla:



Vierta aproximadamente 8 litros de agua por cada saco de 50 kg, en un recipiente limpio.



Agregue el mortero al recipiente con agua de forma progresiva, evitando que se hagan grumos.



Mezcle manualmente o con mezcladores mecánicos, hasta obtener una consistencia uniforme.

#### Preparación de la superficie:

Si las piezas de mampostería se encuentran bajo condiciones climáticas adversas (altas temperaturas, fuertes vientos y humedad ambiental baja), será necesario humedecer los mampuestos para evitar un secado acelerado, que puede afectar la adherencia de la mezcla.

#### Modo de empleo:

Utilizar en el tiempo de vida del mortero (aproximadamente de 40 minutos) una vez que se ha preparado correctamente.

#### Recomendaciones:

Almacenar los sacos en lugar seco, protegidos de la humedad, preferentemente sobre tarimas de madera. Evitar almacenamientos mayores a tres meses.



### DATOS TÉCNICOS

Presentación en saco (kg) / granel	50 / Silo
Color	Gris
Tamaño máximo de partículas (mm)	4,00
Tiempo de fraguado (min)	120
Resistencia a compresión a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	>60
Contenido de aire (%)	6-10
Factor de agua (%)	15-17
Densidad con agua (kg/m <sup>3</sup> )	2 040
Densidad en seco (kg/m <sup>3</sup> )	1 770
Rendimiento (m <sup>3</sup> /saco)	0,028

Para mayor información, consúltanos en:

[www.prelosa.com](http://www.prelosa.com)

