



# PEGAMURO mortero estructural

## Tipo I

Es un **Mortero estructural Tipo I** diseñado para el pegado de piezas de mampostería, fabricado con Cemento CPC-40, arena de granulometría controlada y aditivos de calidad, previamente dosificados y mezclados en seco para ser envasado en planta, y garantizar una **resistencia promedio de 180 kg/cm<sup>2</sup>** para un mejor desempeño mecánico, brindando el control de calidad que un mortero hecho en obra no tiene.

### Usos

Con PEGAMURO se realiza el pegado de piezas de mampostería para la construcción de muros estructurales o divisorios como:

- Block hueco
- Block Multiperforado
- Tabique de barro extruido
- Tabique de barro recocido
- Block macizo
- Tabicón
- Piedra
- Ladrillo rojo

### Ventajas

- Solo hay que agregar agua para usarse
- Hasta 30% más de rendimiento de mano de obra
- Mayor limpieza y desperdicios menores al 2%
- Mejor manejabilidad y consistencia, mejorando el rendimiento
- Mayor adherencia, eliminando fisuras en el junteo
- Control exacto del material
- Resistencias altas a edades tempranas
- NO se baja o se escurre la junta al asentar la pieza



**Basado en la norma  
NMX-C-486-ONNCCE-2014  
"Mortero para uso estructural".**

### Especificaciones técnicas

Resistencia promedio a la compresión	180 kg/cm <sup>2</sup> (17.6 MPa) NMX-C-486-ONNCCE
Fluidez	105-130 % NMX-C-486-ONNCCE
Retención de agua	> 75% NMX-C-021-ONNCCE
Contenido de aire	≤ 13% NMX-C-157-ONNCCE
Tamaño máximo agregado	4.75 mm NMX-C-077-ONNCCE
Color	Gris claro
Presentación	25 kg
Agua por saco de 25 kg	4.8 A 5.2 L

(1) La cantidad de agua depende del tipo de mezclado. Para un mezclado manual se requiere más agua que un mezclado mecánico



**Rendimiento:**  
**0.015m<sup>3</sup> (15 L)** de  
mezcla x saco 25 kg

#### TIPO DE BLOCK O TABIQUE

#### RENDIMIENTO DE MORTERO EN MURO DE BLOCK A PARTIR DE LA 2DA HILADA (SIN CONSIDERAR DESPLANTES, NI DESPERDICIOS)

BLOCK IBMEX LISO GRIS (10 X 20 X 40)	1.71 m <sup>2</sup> POR SACO DE 25 kg (prom. 20.5 pza)
BLOCK IBMEX LISO GRIS (12 X 20 X 40)	1.5 m <sup>2</sup> POR SACO DE 25 kg (prom. 18 pza)
BLOCK IBMEX LISO GRIS (15 X 20 X 40)	1.33 m <sup>2</sup> POR SACO DE 25 kg (prom. 16 pza)
BLOCK IBMEX LISO GRIS (20 X 20 X 40)	1.08 m <sup>2</sup> POR SACO DE 25 kg (prom. 13 pza)
BLOCK IBMEX MULTIPERFORADO BH8 (12X20X40)	1.00 m <sup>2</sup> POR SACO DE 25 kg (prom. 12 pza)
BLOCK MULTIPERFORADO BH8 IBMEX (15X20X40)	0.75 m <sup>2</sup> POR SACO DE 25 kg (prom. 09 pza)
TABIQUE DE BARRO MULTIPERFORADO (12 X 12 X 24)	0.74 m <sup>2</sup> POR SACO DE 25 kg (prom. 23 pza) *especificación del fabricante

Los rendimientos de PEGAMURO 180kg/cm<sup>2</sup> pueden variar +/- dependiendo la mano de obra y las dimensiones de las piezas.  
SE SUGIERE CONSIDERAR UN 10% MAS DE MORTERO PARA DESPLANTE

**IBMEX®** Es una Marca Registrada de **Industrial Bloquera Mexicana**  
Antigua Carretera Federal México-Puebla Km 21.100 No. 755, Los Reyes La Paz, Edo de Mexico.  
Teléfono: 55-5858-0370