



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/cm²** 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 Macizo
- Block Multiperforado
- Tabicón
- Tabique de barro extruido
- Piedra
- Tabique de barro recocido
- Ladrillo rojo

Ventajas

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

Especificaciones técnicas

Resistencia promedio a la compresión	180 kg/cm ² (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 (1) (2)	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 para un mezclado mecánico.
- (2) Una vez preparado el producto deje reposar 5 min para homogenización de mezcla, y trascurrido el tiempo de reposo, vuelva a remezclar para aplica.



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



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

Los rendimientos de PEGAMURO 180kg/cm² 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



Rendimiento:
0.015m³ (15 L) de
mezcla x saco 25 kg