



PEGAMURO mortero estructural

Tipo I

Este mortero está elaborado con cemento que en su fabricación reduce en más de un 25% sus emisiones de CO₂

Es un **Mortero estructural Tipo I** diseñado para el pegado de piezas de mampostería, fabricado con Cemento CPC-40 de baja emisión de carbono, 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 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 ² (17.6 MPa) NMX-C-486-ONNCCE
Fluidez	105-130 % NMX-C-486-ONNCCE
Revenimiento	16±3 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:
0.015m³ (15 L) de
mezcla x saco 25 kg

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

TIPO DE BLOCK O TABIQUE	RENDIMIENTO
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