



PEGAMURO mortero estructural

Tipo I

Cumple con la norma
NMX-C-486-ONNCC 2014
 "Morteros estructurales"

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 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



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

Especificaciones técnicas

Resistencia promedio a la compresión	180 kg/cm ² (17.6 MPa) NMX-C-486-ONNCC
Fluidez	105-130 % NMX-C-486-ONNCC
Revenimiento	16±3 NMX-C-486-ONNCC
Retención de agua	> 75% NMX-C-021-ONNCC
Contenido de aire	≤ 13% NMX-C-157-ONNCC
Tamaño máximo agregado	4.75 mm NMX-C-077-ONNCC
Color	Gris claro
Presentación	50 kg
Agua por saco de 50 kg	9.5 a 10.5 L

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



Rendimiento:
0.031m³ (31 L) de
 mezcla x saco 50 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)	3.42 m ² POR SACO DE 50 kg (prom. 41 pza)
BLOCK IBMEX LISO GRIS (12 X 20 X 40)	3.00 m ² POR SACO DE 50 kg (prom. 36 pza)
BLOCK IBMEX LISO GRIS (15 X 20 X 40)	2.66 m ² POR SACO DE 50 kg (prom. 32 pza)
BLOCK IBMEX LISO GRIS (20 X 20 X 40)	2.21 m ² POR SACO DE 50 kg (prom. 26.5 pza)
BLOCK IBMEX MULTIPERFORADO BH8 (12X20X40)	2.00 m ² POR SACO DE 50 kg (prom. 24 pza)
BLOCK MULTIPERFORADO BH8 IBMEX (15X20X40)	1.50 m ² POR SACO DE 50 kg (prom. 18 pza)
TABIQUE DE BARRO MULTIPERFORADO (12 X 12 X 24)	1.48 m ² POR SACO DE 50 kg (prom. 45.5 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