



MORTERO PARA APLANADO ESTRUCTURAL

200 kg/cm²

Es un **Mortero Estructural** diseñado para aplanado de reparación y reforzamiento de muros 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.



Rendimiento: 0.033 m³ (33 L) de mezcla x saco 50 kg

En una superficie ideal de espesor mínimo de 30mm a Rinde: 1.0 m²

Los rendimientos pueden variar dependiendo de las condiciones de rugosidad, planeidad y verticalidad del muro sobre la que se aplique.

Cumple con la norma
NMX-C-486-ONNCCE 2014
NTC de Mampostería 2020

Usos y aplicaciones

Con el Mortero de reparación se puede realizar el aplanado de reparación y reforzamiento de muros de mampostería con espesores mínimos de 30 mm a dos capas, la **1er capa base o aplanado a 15 mm de espesor y la 2da capa de acabado a 15 mm**, en diversos materiales como:

- Block de concreto
- Elementos de concreto (Castillos, trabes, cerramientos, prefabricados, muros de concreto)
- Tabique de barro

Al aplicar el aplanado o capa base se recomienda reglear para darle la planeidad y nivel que requiera el muro, así como recubrir la malla de refuerzo en el muro.

El sustrato debe ser humedecido previamente a la colocación del aplanado base, y una vez seco se podrá sellar para recibir la capa de textura y a las 24 hrs curarlo con un rodillo húmedo.

Ventajas

- Solo hay que agregar agua para usarse
- Mejor manejabilidad y consistencia
- Mejor desempeño y control de calidad en obra
- Máxima adherencia al concreto sin tener que picar
- Reducción de fisuras hasta un 80% mediante fraguado uniforme
- Resistencia mínima de 200 kg/cm², para un mejor desempeño estructural y mejor control de calidad que un mortero hecho en obra no tiene.
- No se cuelga en espesores recomendados
- Menor desperdicio y mayor limpieza
- Perfecto para aplanado de reparación y reforzamiento de muros de mampostería.



Datos técnicos

Resistencia promedio a la compresión	200 kg/cm ² (19.6 MPa) NMX-C-486-ONNCCE
Fluidez	70-80 % NMX-C-061-ONNCCE
Revenimiento	16±3 NMX-C-156-ONNCCE
Retención de agua	≥ 95 % NMX-C-021-ONNCCE
Contenido de aire	≤ 13% NMX-C-157-ONNCCE
Masa volumétrica compacta	1,650 kg/cm ³ NMX-C-073-ONNCCE
Tamaño máximo agregado	4.75 mm NMX-C-077-ONNCCE
Color	Gris
Presentación	50 Kg
Agua por saco de 50 kg	11.5 a 12.5 L

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