



REPELLO GRUESO

GRIS

Es un **Mortero no estructural** diseñado para revestimientos y acabados interiores y exteriores, fabricado con Cemento CPC-40, arena de granulometría controlada, aditivos de calidad y **fibra de polipropileno**, previamente dosificados y mezclados en seco para ser envasado en planta.



Rendimiento: 0.016 m³ (16 L) de mezcla x saco 25 kg
En una superficie ideal de espesor mínimo de 7mm a dos capas Rinde: 2.30 m²

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

Basado en la norma
NMX-C-529-ONNCCE 2017
" Mortero no estructural "

Usos y aplicaciones

Con el repello grueso gris se puede realizar espesores mínimos de 7 mm a dos capas, la **1er capa base o aplanado a 4 mm de espesor y la 2da capa de acabado o textura a 3 mm**, en diversos materiales como:

- Block de concreto
- Tabique de barro
- Elementos de concreto (castillos, trabes y cerramientos)
- Muros de concreto
- Panel de cemento
- Panel de yeso (aplicarse previamente sellador)

Al aplicar el aplanado o capa base se recomienda reglear para darle la planeidad y nivel que requiera 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
- Repello 2 en 1, aplanar muros y dar texturas
- No se cuelga en espesores recomendados
- Menor desperdicio y mayor limpieza
- Permite el uso de moldes con apariencia a fachaleta



Datos técnicos

Resistencia promedio a la compresión	80 kg/cm ² (7.8 MPa) NMX-C-486-ONNCCE
Resistencia a la Tensión	≥ 2 kg/cm ² NMX-C-420-ONNCCE
Fluidez	70-80 % NMX-C-061-ONNCCE
Revenimiento	18±3 NMX-C-156-ONNCCE
Retención de agua	≥ 95 % NMX-C-021-ONNCCE
Contenido de aire	≤ 20% NMX-C-157-ONNCCE
Masa volumétrica suelta	1,450 kg/cm ³ NMX-C-073-ONNCCE
Masa volumétrica compacta	1,550 kg/cm ³ NMX-C-073-ONNCCE
Tamaño máximo agregado	4.75 mm NMX-C-077-ONNCCE
Fraguado	Inicial ≤ 5 h Final ≤ 7 h ASTM C 266
Color	Gris
Presentación	25 Kg
Agua por saco de 50 kg	5 a 5.5 L
Conductividad λ	0.407 W/mK

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