



PLASTERBLOCK UNIBLOCK[®]

Presentación: 25 y 40 kg.
Color: blanco y gris.

DESCRIPCIÓN

PLASTERBLOCK UNIBLOCK[®] es un recubrimiento en polvo base cemento Portland y diversos agregados, diseñado para recubrir muros y cielos en interiores y exteriores. Ideal para sustituir los acabados del sistema tradicional.

USOS RECOMENDADOS

- Ideal para recubrir muros de block de concreto o de barro bien nivelados, donde el espesor requerido sea entre 3 y 6 mm.
- Uso interior y exterior en construcciones residenciales o comerciales de todo tipo.
- Como recubrimiento en superficies y mortero base cemento-arena en muros.

VENTAJAS

- Acabado afinado de muros en un solo paso con ahorro de tiempo y mano de obra.
- Producto predosificado en planta, solo requiere mezclarse con agua.
- Excelente adherencia sobre block.
- Fórmula repelente a la humedad y resistente al agua dejando los muros sellados por siempre.

SUSTRATOS

Muros de block, barrobloc y muros con repellos previos de morteros cemento - arena.

RENDIMIENTOS

Espesor (mm)	Rendimiento por m ²		Rendimiento por m ²	
	saco de 40 kg		saco de 25 kg	
3	9.4	8.8	5.9	5.5
4	8.2	7.4	5.1	4.6
5	6.6	5.6	4.1	3.5
6	5.2	4.5	3.3	2.8
7	4.2	3.5	2.6	2.2

Nota: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo de las condiciones de la superficie y los métodos de aplicación utilizados.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, grasas, pintura, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pueda interferir con una correcta adhesión.
- Se recomienda que la superficie esté plomeada y en buen estado estructural. A fin de mejorar el rendimiento de **PLASTERBLOCK UNIBLOCK[®]**, se recomienda retirar los excesos de mortero entre las juntas de los blocks o elementos que formen el muro.
- Antes de aplicar es recomendable humedecer uniforme y ligeramente la superficie, ya que esto asegurará un recubrimiento final de mejor apariencia y dureza.

CUMPLIMIENTO DE CALIDAD

- ✓ Este producto cumple con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-ENER-2011 "Aislantes Térmicos para Edificaciones – Características y Métodos de Prueba" certificado por el ONNCCE.

PLANTA TORREÓN



LIMITACIONES

- No aplicar en superficies de madera, metal o plástico, ni en superficies inestables o flexibles.
- No agregar arena, marmolina, cemento, o cualquier otro tipo de compuesto mineral al producto.
- No mezclar el producto con más agua de la señalada, para evitar descuelgues de material recién aplicado, o baja resistencia final.
- No agregar más agua después de mezclado, ya que esto reduce la dureza final del material y resulta en manchas en el color blanco más claras que el resto del producto.

APLICACIÓN



1. Verifique que la superficie este limpia, libre de cualquier sustancia.



2. Agregue en un recipiente de tamaño apropiado 5.7 litros de agua limpia para saco de 40 kg y 3.7 litros de agua para saco de 25 kg.



3. Agregue el contenido del saco de 40 o 25 kilogramos gradualmente durante el proceso de mezclado.



4. Mezcle para integrar hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos. Se recomienda batidor eléctrico.



5. Humedezca la superficie con agua limpia, previo a la aplicación.



6. Aplique la primera capa con llana lisa a un espesor promedio de 2 milímetros.



7. Dejar secar la primera aplicación por 30 minutos.



8. Aplique la segunda capa más delgada de tal manera que se pueda pulir la superficie mediante fricción utilizando una llana.



9. Para dar una apariencia altamente pulida humedecer con agua durante el proceso de fricción con la llana.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Apariencia del producto	Polvo medio gris - blanco
Grano	Medio
Agua en mezcla	5.7 L por saco de 40 kg / 3.7 L por saco de 25 kg
Espesor de aplicación	3 mm - 6 mm
Temperatura de aplicación	4 °C a 38 °C
Vida en anaquel	12 meses en áreas techadas y secas
* Densidad aparente	1 851,37 kg/m ³ (115,62 lb/ft ³)
* Conductividad térmica	0,2277 W/m·K (1,5788 BTU·in/h·ft ² ·°F)
* Permeabilidad al vapor de agua	0,204 ng/Pa·s·m
* Adsorción de humedad	1,894 % en peso y 3,455 % en volumen
* Absorción de agua	12,64 % en peso

*Propiedades de la NOM-018-ENER-2011

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Utilizar agua limpia, controle el agua de mezclado, evite el exceso de agua, ya que disminuye las propiedades mecánicas.
- Preparar la cantidad de mezcla que se vaya a utilizar en un tiempo menor a 45 minutos, evitar la adición de agua para humectar la mezcla posteriormente.
- Si el sustrato es muy absorbente y las condiciones climáticas son muy diversas, tales como elevadas temperaturas, baja humedad relativa y fuertes vientos, es necesario humedecerlo previamente, para evitar que el empaste pierda sus características de trabajabilidad y resistencia.
- Para muros de concreto colado verifique que el desmoldante utilizado no haya dejado residuos en el área por aplicar, si es el caso realizar una limpieza profunda y esperar a su secado.
- No se recomienda picar el área para crear un anclaje mecánico del producto.
- Si la superficie cuenta con recovecos e imperfecciones profundas realizar resanes de las mismas al menos 1 hr previo a la aplicación de la primera capa.

SEGURIDAD

Δ Precauciones Generales:

- Evite inhalar el polvo, ya que puede causar irritación del tracto respiratorio, graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y, en casos extremos, inconsciencia.
- Use mascarilla antipolvo, guantes y lentes de seguridad al manipular el producto.
- Al contacto con el agua, el material adquiere una naturaleza alcalina lo que puede generar irritación en los ojos y la piel.

Δ En caso de contacto con los ojos o la piel:

- Enjuague inmediatamente con abundante agua.
- Si el material húmedo se adhiere a los ojos o la piel y se empieza a secar, remuévalo con agua antes de que se endurezca.

Δ En caso de ingestión:

- No induzca el vómito.
- Consulte a un médico de inmediato.

Δ Tratamiento de residuos:

- No se permite su desecho en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y los sacos vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales o nacionales vigentes.

GARANTÍA

Todos los productos de **UNIBLOCK[®] MÉXICO** se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados. Todo producto de **UNIBLOCK[®] MÉXICO** deberá preservarse en un lugar seco y resguardado con su empaque en buen estado y en una tarima con una estiba máxima de 9 camas para los sacos de 25 kg y de 7 para los de 40 kg. Si se cumplen estas condiciones, su tiempo de vida en anaquel es de 12 meses.

Procedimiento:

- Tener a la mano el recibo o factura de la compra del producto.
- Presentar su reclamación a nuestro número telefónico **800 847 7000** o mediante correo electrónico a contacto@uniblock.com.mx.

Un representante autorizado del fabricante se pondrá en contacto con el cliente para verificar el comprobante de compra, el producto y su instalación. **UNIBLOCK[®] MÉXICO** no asume responsabilidad por los daños, gastos derivados de la instalación, uso o reventa del material.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las recomendaciones, sugerencias, declaraciones y datos técnicos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros mejores conocimientos e información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado. Solo serán vinculantes para el fabricante los documentos firmados por uno de sus representantes autorizados.