



PLASTER UNIBLOCK[®]

Presentación: 25 y 40 kg.
Color: blanco.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elaborado con cemento Portland, agregados y aditivos que permiten dar un excelente acabado final en muros y cielos tanto en interiores y exteriores. De calidad profesional, ideal para sustituir los acabados del sistema tradicional ya que cuenta con microfibras, una alta adherencia y repelencia media a la humedad.

USOS RECOMENDADOS

- Para recubrir muros de block de concreto, ladrillo y tabicón.
- Ideal para interiores como exteriores.
- Se aplica en capa delgada de 3 a 6 mm.

VENTAJAS

- Alta trabajabilidad y tiempo de secado adecuado para realizar texturas y acabados eliminando la necesidad de métodos tradicionales.
- Excelente adherencia a sustratos de alta y media absorción.
- Acabado y sellado en un solo paso.
- Alta resistencia al salitre.
- Producto repelente a la humedad.
- Permite acabados floteados de buena apariencia y dureza.

SUSTRATOS

- Muros contruidos con block de concreto, ladrillo y tabicón.
- Repellos de cemento – arena.

RENDIMIENTOS

Espesor (mm)	Rendimiento (m²)	
	Saco de 25 kg	Saco de 40 kg
3	5.67	9.07
4	4.25	6.80
5	3.39	5.43
6	2.53	4.04

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

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, aceites, grasas, cera, desmoldantes, pintura o cualquier sustancia que pueda interferir con su correcta adherencia. Se recomienda que la superficie tenga un buen estado estructural, y retirar los excesos de mortero entre las juntas de los blocks o elementos que formen el muro para mejorar el rendimiento del producto. Humedezca la superficie antes de su colocación sin saturar.

LIMITACIONES

- No aplique sobre muros recubiertos de pintura. Se deberá remover todo rastro de pintura y aplicar un puente de unión o sellar la superficie antes de su aplicación.
- No aplique cuando la temperatura sea menor de 4 °C o mayor a 38 °C.
- No se aplique sobre superficies de yeso o revocados de yeso, paneles sujetos a flexiones, superficies metálicas o con vibraciones extremas como el vidrio, madera, plástico, etc.
- No agregue yeso, arena, marmolina, cemento u otro cualquier tipo de mineral al producto.
- No mezcle el producto con más agua de la recomendada, para evitar descuelgues de material recién aplicado, o su baja resistencia.

APLICACIÓN



1. Agregue en un recipiente apropiado.

- Saco de 25 kg: 5 L.
- Saco de 40 kg: 8 L.



2. Vierta el contenido saco poco a poco mezclando a su vez hasta obtener una pasta suave y sin grumos ya sea de forma manual o mecánica.



3. Deje reposar la mezcla 10 a 15 min, vuelva a batir por minuto antes de usar la mezcla para activar los componentes de la mezcla.



4. Quite excesos de morteros con ayuda de cepillo de alambre, escoba, o herramienta de impacto que facilite la preparación de la superficie.



5. Limpie la superficie asegurando esté libre de sustancias que puedan interferir con su correcta adherencia.



6. Humedezca la superficie sin saturación previo a la colocación del producto.



7. Aplique **PLASTER UNIBLOCK[®]** utilizando una llana lisa presionando con firmeza sobre la superficie. Extienda el material con desplazamientos ascendentes de manera continua y sin interrupción hasta conseguir el espesor deseado.



8. Deje secar al tacto para comenzar a realizar el acabado deseado, con ayuda de flota, esponja y/o talocha, con movimientos suaves circulares o lineales.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICA	VALOR
Color	Blanco (según la región)
Espesores recomendados	3 - 6 mm
Cantidad de agua para la mezcla	Saco de 25 kg: 5 L, saco de 40 kg: 8 L
Densidad aparente	1571,24 kg/m ³ (98,90 lb/ft ³)
Conductividad térmica	0,1961 W/m·K (1,3606 BTU·in/(h·ft ² ·°F)
Permeabilidad al vapor de agua	0,268 ng/Pa·s·m
Absorción de agua	8,70 % en peso
Adsorción de humedad	1,944 % en peso y 3,065 % en volumen
Tiempo de almacenamiento	12 meses

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.
- Si la superficie cuenta con oquedades o desperfectos profundos, resánelos con APLANADO UNIBLOCK[®] con al menos una hora de anticipación a la aplicación del producto.

SEGURIDAD

▲ 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.

▲ 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.

▲ En caso de ingestión:

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

▲ 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.