



APLANADO UNIBLOCK[®]

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

DESCRIPCIÓN

Mortero reforzado para corregir desplomes de 1 a 4 cm, ideal para recubrir muros de block y concreto colado.

Recubrimiento reforzado base cemento portland para muros de block, barrobloc, ladrillo y concreto. Corrige imperfecciones y deja las superficies a plomo, ideal para reglear muros que requieren aplanado capa gruesa.

USOS RECOMENDADOS

Este recubrimiento es altamente recomendado para una variedad de aplicaciones:

- Aplanado de muros, especialmente aquellos que necesitan corregir desplomes con espesores que van desde 5 mm hasta 40 mm.
- Uso residencial en viviendas de cualquier tipo.
- Edificaciones verticales de múltiples niveles.
- Cualquier construcción que requiera recubrir muros para mejorar su aspecto estético y funcional.

Características destacadas:

- Adecuado tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores.
- Puede ser utilizado en muros y en plafones, ya sean horizontales o verticales.
- Este recubrimiento proporciona una solución versátil y resistente para una amplia gama de proyectos de construcción.

VENTAJAS

Este recubrimiento ofrece una serie de beneficios significativos:

- Realiza el proceso de zarpeo (repello), afine y sellado en un solo paso.
- Se puede aplicar de manera continua en espesores que van desde 5 mm hasta 40 mm en una sola capa, sin presentar desprendimientos ni grietas al secarse.
- Ofrece un acabado final de alta calidad con excelente adherencia, dejando una textura ligeramente rugosa de grano medio.
- Fácil de aplicar manual o mecánicamente (Proyectable).

- Ahorros en mano de obra, tiempos de ejecución, gestión de materiales y limpieza del área.
- Contiene fórmula anti-hongos que deja un acabado impermeable resistente a la humedad tanto en interiores como exteriores, además cuenta con adherencia química y mecánica.
- No se desprende ni genera polvo, manteniendo la integridad de la superficie a lo largo del tiempo.

SUSTRATOS

- Este recubrimiento es adecuado para una variedad de superficies, que incluyen:
- Muros contruidos con block o tabique de concreto o de barro cocido.
- Concreto colado (después de haber sido curado durante 28 días).
- Superficies con empastes a base de cemento -arena.
- Concreto celular y sistemas térmicos donde se requiera una alta adherencia. (ver recomendaciones en la sección de requerimientos adicionales).

RENDIMIENTOS

Espesor en mm	Rendimiento por m ² saco 40 kg		Rendimiento por m ² saco 25 kg	
	1	2	1	2
5mm	5.6	5.2	3.5	3.3
6mm	4.6	4.2	2.9	2.6
10mm	2.6	2.2	1.6	1.4
20mm	1.5	1.3	0.9	0.8
30mm	1	0.8	0.6	0.5
40mm	.06	0.5	0.4	0.3

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 de estar limpia, libre de polvo, grasas, pintura, aceites, desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con la correcta adhesión. Humedezca y limpie por completo la superficie antes de su colocación ya que esto asegurara un recubrimiento final de mejor apariencia y dureza, asegúrese que la temperatura de la superficie este entre los 4°C y 35°C. a fin de mejorar el rendimiento de Aplanado Uniblock, se recomienda retirar excesos de mortero entre las juntas de los blocks o elementos que formen el muro.

NORMAS Y LEED

Producto	NORMA
Aplanado	NOM-018-ENER-2011

Este producto contribuye al cumplimiento del sistema de certificación LEED v2009.

- ✓ **IEQc4.1 Low Emitting Materials** - Adhesivo y selladores ya que contienen cero VOC's.
- ✓ **MRc5 Materiales Regionales** - Materiales regionales ya que el 80% de la materia prima es extraída, producida y fabricada regionalmente.



LIMITACIONES

- No aplicar aplanado Uniblock cuando se espere que la temperatura baje de 4°C o suba 38°C durante las próximas 24 horas a su aplicación, o cuando exista probabilidad de lluvia.
- No agregar mas agua después de mezclado, ya que esto afecta directamente la dureza final del producto y da un resultado de manchas en el color blanco mas claras que en el resto del producto.

APLICACIÓN



1. Usando un hacha o martillo pequeño, retire cualquier exceso de mortero que sobresalga de las juntas de cemento en el muro, así como cualquier otro desperfecto que no forme parte de la superficie.



2. Asegúrese que este libre de sustancias que puedan interferir con una correcta adherencia



3. Humedecer en su totalidad la superficie a recubrir.



4. En un recipiente agregue agua limpia.
Saco 40 kg: 8 L
Saco 25 kg: 5 L



5. Añada gradualmente el contenido del saco al recipiente, permitiendo que el polvo se mezcle con el agua de manera uniforme.



6. Mezcle hasta obtener una pasta suave y homogénea, libre de grumos.



7. Deje que la mezcla repose durante 10 minutos para permitir la activación de los aditivos químicos del producto.



8. Utilizando una llana lisa aplique Aplanado Uniblock, presionando con firmeza sobre la superficie. Extienda el material con desplazamientos ascendentes, de manera continua, sin interrupción hasta conseguir el espesor deseado y reglear.



9. Cuando se pierda el espejo de agua podrá realizar el acabado deseado, puede utilizar: flota o esponja, con movimientos suaves circulares o lineales.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN

Color	Blanco y gris
Espesor mínimo	5 mm
Espesor máximo	40 mm
Agua para la mezcla	Saco de 25 kg: 5 L, saco de 40 kg: 8 L
Permeabilidad de Karsten	0.4 ml/60 min
Resistencia a la compresión	<110 kg/cm ²
Densidad aparente	1708,94kg/cm ³
Conductividad térmica	0,293 W/m*k (2,0128 BTU•in/h•ft ² •°F)
Permeabilidad al vapor de agua	0,186 ng/Pa.s.m
Adsorción de humedad	2,59% en peso y 4,37% en volumen
Absorción de agua	12,49% en peso
Tiempo de almacenamiento	12 meses

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Procure aplicar el material cuando la temperatura se encuentre entre los 4°C y los 38°C.
- En temperaturas superiores a los 38°C se recomienda reforzar la mezcla con 1 L de sellador por saco de 25 kg y 2 L por saco de 40 kg
- No instalar en exterior descubiertos si se pronostica lluvia en las siguientes 24 horas, o temperaturas de congelamiento dentro de las siguientes 48 horas posteriores a la aplicación en cualquier área.
- Para uso en concreto celular (opción 1), utilizar unimper Unimper Uniblock[®] Base Cemento, sellando el block de concreto celular, con una relación de 10 L de agua por 10 kg de Unimper Uniblock[®] Base Cemento.
- Para uso en concreto celular (opción 2), utilizar sellador 3X1 sobre la superficie del block de concreto celular.

SEGURIDAD

△ Precauciones Generales:

- Evite inhalar el polvo, ya que puede causar irritación en ojos, piel y pulmones.
- Use mascarilla antipolvo, guantes y lentes de seguridad al manipular el adhesivo.
- Al contacto con agua, el material adquiere una naturaleza alcalina, lo que puede generar irritación en la piel y los ojos.

△ En caso de contacto con la piel u ojos:

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

△ En caso de ingestión:

- Beba 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto.
- No induzca el vómito.
- Consulte a un médico de inmediato.

GARANTÍA

Todos los productos UNIBLOCK[®] MÉXICO se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados.

Todo producto UNIBLOCK[®] MÉXICO deberá preservarse en un lugar seco y resguardado, con su empaque en buen estado, en tarima y con una estiba máxima de 3 camas. Vida en anaquel: 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 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 y la información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos solamente sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y el uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado a obtener. Solo serán vinculantes para el fabricante o vendedor, los documentos por escrito y firmados por un representante oficial del fabricante.