



ULTRA UNIBLOCK[®]

Presentación: 25 y 40 kg.
Color: blanco.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elaborado con cemento Portland blanco, aditivos de alta adherencia y agregados de granulometría controlada. Su formulación permite máxima resistencia al agrietamiento, adherencia química en muros de concreto, alta repelencia a la humedad y excelente adherencia sobre superficies lisas o porosas, puede ser aplicado en muros y cielos en interiores como en exteriores.

USOS RECOMENDADOS

- Ideal para muros de concreto colado, concreto celular, panel de fibrocemento y repello.
- Para recubrir muros, cielos en interiores y exteriores.
- Aplicable en construcciones residenciales, comerciales e industriales.

VENTAJAS

- Excelente adherencia, incluso en concreto liso sin aplicación de sellador.
- Acabado y sellado en un solo paso.
- Alta resistencia al salitre.
- Permite acabados floteados de buena apariencia y dureza.
- Reduce tiempos de obra y consumo de materiales adicionales.

SUSTRATOS

- Concreto colado (después de haber sido curado durante 28 días).
- Superficies con empastes o repelladas con mortero a base de cemento-arena.
- Concreto celular (ver recomendaciones en la sección de requerimientos adicionales).

RENDIMIENTOS

Espesor (mm)	m ² /saco (25 kg)	m ² /saco (40 kg)
3	5.90	9.44
4	4.43	7.08
5	3.54	5.66
6	2.95	4.72

Nota: Estos rendimientos son aproximados, 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 aplicar sobre pintura, madera, metal, plástico ni superficies inestables o sujetas a flexión o vibración.
- No agregar yeso, arena, marmolina, cemento u otros agregados para acelerar el secado.
- No mezclar con más agua de la recomendada ni añadir agua después de la mezcla.
- No aplicar cuando la temperatura sea menor de 4 °C o mayor a 38 °C.
- Las juntas de expansión o contracción existentes entre la estructura y albañilería deberán contar con una preparación previa (consulta con tu asesor **UNIBLOCK[®]** para evaluar tu proyecto).

APLICACIÓN



1. Agregue en un recipiente apropiado.
 - Saco de 25 kg: 5 L.
 - Saco de 40 kg: 8 L.



2. Vierta el contenido del 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 el **ULTRA 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

CARACTERÍSTICAS	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	1491,24 kg/m ³ (93,10 lb/ft ³)
Conductividad térmica	0,1891 W/m·K (1,3120 BTU·in/(h·ft ² ·°F))
Permeabilidad al vapor de agua	0,297 ng/Pa·s·m
Absorción de agua	14,41 % en peso
Adsorción de humedad	2,072 % en peso y 3,068 % en volumen
Tiempo de almacenamiento	12 meses

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Utilice agua limpia y evite su exceso durante el mezclado, ya que eso disminuye las propiedades mecánicas del producto.
- Prepare la cantidad de mezcla que vaya a utilizar en un tiempo menor a 45 minutos.
- Si el sustrato es muy absorbente y las condiciones climáticas son muy adversas, tales como elevadas temperaturas, baja humedad relativa y fuertes vientos, es fundamental humedecerlo previamente para evitar que el producto 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 recubrir. Si este es el caso, realice una limpieza profunda y espere a su secado. No se recomienda picar el área para crear un anclaje mecánico del producto.
- 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.
- Para uso en concreto celular (opción 1), utilizar **UNIMPER[®] UNIBLOCK[®] BASE CEMENTO** sellando el block de concreto celular, con una proporción de 10 L de agua por 10 kg de **UNIMPER[®] UNIBLOCK[®] BASE CEMENTO**.
- Para uso en concreto celular (opción 2), utilizar **SELLADOR EM UNIBLOCK[®]** en una proporción 3x1 sobre la superficie del block de concreto celular.

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.