



UNIPLAST UNIBLOCK[®]

Presentación: 25 kg.
Color: natural.

DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento formado por sulfato cálcico semihidratado de elevada pureza, fabricado con los estándares de calidad más altos, así como tecnología de última generación. Su color natural, permite ofrecer una solución eficiente y versátil en acabados de interiores gracias a sus características.

Debido a su formulación, posee grandes ventajas que lo diferencian de los productos convencionales como aplicación rápida, sencilla y un alto rendimiento.

USOS RECOMENDADOS

- Uso exclusivo para interiores.
- Aplicar únicamente sobre superficies porosas o previamente preparadas con **APLANADO UNIBLOCK[®]**.

VENTAJAS

- Color natural.
- Fácil preparación y aplicación.
- Alto rendimiento.
- Permite pintarse al día siguiente de su aplicación (según espesor y condiciones de secado, de 24 a 48 horas)
- Alta resistencia mecánica.
- Aplicable en espesores desde 1 mm hasta 15 cm.
- Acabado estético y uniforme.
- Listo para usarse inmediatamente después de batirse (no requiere tiempo de reposo).

SUSTRATOS

- Muros de block o barrobloc.
- Muros de tabique recocido.
- Enjarres tradicionales de cemento-arena.
- **APLANADO UNIBLOCK[®]**.
- Concreto colado (utilizar **SELLADOR EM UNIBLOCK[®]** promotor de adherencia en caso de presencia de desmoldantes).

RENDIMIENTOS

Espesor	Rendimiento kg/m ²	m ² /saco de 25kg
2 mm	1.5	16.66 m ²
5 mm	3.75	6.66 m ²
1 cm	7.5	3.33 m ²
2 cm	15	1.66 m 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

- Antes de aplicar el producto asegúrese que la superficie este limpia, libre de polvo, grasas, pinturas, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro agente pueda interferir con una correcta adhesión. Se recomienda retirar excesos de mortero entre las juntas de los blocks o elementos que conformen el muro. Antes de aplicar es recomendable humedecer la superficie, ya que esto asegurara un recubrimiento final de mejor apariencia y dureza.

LIMITACIONES

- No aplicar en exterior.
- No aplicar sobre superficies lisas. En caso de ser necesario aplicarlo sobre elementos como castillos, cadenas, o muros de concreto colado, se recomienda utilizar **SELLADOR EM UNIBLOCK[®]** para garantizar una adecuada adherencia.
- No aplicar sobre superficies de madera, metal o plástico, ni en superficies inestables o flexibles.
- No mezclar el producto con más agua de la señalada, para evitar que se pierdan las propiedades del producto.
- No aplicar cuando la temperatura sea menor a 4° C.

APLICACIÓN



1. Asegúrese de que la superficie esté limpia y libre de polvo, grasa, pintura, aceites, desmoldantes, ceras o cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adherencia. En caso de aplicar sobre concreto, es indispensable sellar previamente con **SELLADOR EM UNIBLOCK[®]**.



2. Utilice 800 mililitros de agua por cada kilogramo de Uniplast Uniblock. Vierta primero el agua en el recipiente de mezcla y luego espolvoree el producto de manera uniforme, cubriendo completamente el espejo de agua para favorecer una integración homogénea.



3. Una vez incorporado el producto, deje reposar la mezcla de 2 a 3 minutos para permitir la activación de sus componentes químicos.



4. Agite la mezcla enérgicamente durante 15 segundos, hasta obtener una consistencia uniforme y libre de grumos.



5. Antes de aplicar, humedezca la superficie con agua limpia, evitando saturar el sustrato.



6. Posteriormente, reglee la superficie para nivelarla correctamente. Dejar secar de 30 a 40 minutos entre capa y capa.



7. Posteriormente, aplique una segunda capa más delgada. Esta debe permitir el pulido mediante fricción con la llana, logrando una textura uniforme y cerrada.



8. Aplique tantas capas como sean necesarias hasta obtener el acabado final deseado.



9. Para lograr una superficie de apariencia altamente pulida, humedezca ligeramente durante el proceso de fricción con la llana.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Índice de pureza %	>85%
Granulometría (malla 80)	<2.1%
Relación agua	800 ml por kg
Espesor de aplicación	2 cm - 15 cm
Tiempo de empleo	40 a 70 min
Dureza superficial	>_ 60 SHC
Densidad aparente	902,23 kg/m ³
Conductividad térmica	0,24452 W/m*K
Permeabilidad al vapor de agua	0,3855 ng/Pa*s*m
Adsorción de humedad (peso)	1,23 %
Adsorción de humedad (volumen)	1,16 %
Absorción de agua	N/A % peso
Final fraguado	35 a 50 minutos

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.
- No se recomienda picar el área para crear un anclaje mecánico del producto.

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.