



FICHA TÉCNICA

APLANADO UNIBLOCK

DESCRIPCIÓN

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

Recubrimiento de cemento Portland reforzado para muros de block, barrobloc, ladrillo y concreto. Corrige imperfecciones y deja las superficies a plomo. Ideal para reglear muros que requieren aplanado de 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 descolgamientos ni grietas al secarse.
- Ofrece un acabado final de alta calidad con excelente

Presentación: 25 kg y 40 kg.
Color: Blanco y Gris.



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.
- Posee una alta repelencia a la humedad para interiores y exteriores, con adherencia química y mecánica.
- No se desprende ni genera polvo, manteniendo la integridad de la superficie a lo largo del tiempo.

SUPERFICIES ACEPTABLES

- Este recubrimiento es adecuado para una variedad de superficies, que incluyen:
- Muros construidos 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.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie de aplicación de estar 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, asegúrese que la temperatura de la superficie este entre los 4°C y 35°C.

Nota: Se sugiere utilizar un sellador en la superficie de concreto donde será aplicado el material, al utilizar desmoldantes que interfieran con la correcta adhesión, para garantizar su correcto anclaje. Dejar secar en su totalidad el sellador antes de aplicarlo.

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 esté 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 de 40kg: 8 L
Saco de 25kg: 4-5L



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 movimiento suaves circulares o lineales.

RENDIMIENTOS

GROSOR O ESPESOR	RENDIMIENTO POR M ² SACO DE 40KG	RENDIMIENTO POR M ² SACO DE 25KG
3mm	9.2	5.8
5mm	5.6	3.5
6mm	4.6	2.9
10mm	2.6	1.6
20mm	1.5	0.9
30mm	1	0.6
40mm	0.6	0.4

Nota: Los rendimientos mencionados son aproximados y se proporcionan únicamente con fines de estimación. Es crucial tener en cuenta que estos rendimientos pueden variar dependiendo de las condiciones específicas de la superficie y los métodos de instalación aplicados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Color	Blanco y gris
Espesor mínimo	3 mm
Espesor máximo	40 mm
Agua para la mezcla	Saco de 25 kg: 4-5 L, saco de 40 kg: 8 L
Permeabilidad de Karsten	0.3 ml/60 min
Resistencia a la compresión	< 110 kg/cm ²
Densidad aparente	1563,88 kg/m ³
Conductividad térmica	0,1910 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0,207 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	3,51 % en peso y 5,47 % en volumen
Absorción de agua	15,23 % en peso
Tiempo de almacenamiento	12 meses

GARANTÍA

- Tener a mano el ticket, factura o comprobante de compra del producto.
- Presentar su reclamación a nuestros números telefónicos: **800 847 7000** en Monterrey o de manera gratuita desde el interior de la República al **800 847 7000**. También puede hacerlo 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.
 - Si el representante determina que el defecto es imputable a la fábrica, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material afectado. El cliente deberá seguir las instrucciones de embarque y obtener autorización para devolver el producto. La reposición del material se realizará directamente en la fábrica en un plazo máximo de 30 días después de la evaluación del representante.

NORMAS Y CERTIFICADOS



NOM-018-ENER-2011