



# APLANAMAX

RECUBRIMIENTO PREMIUM



## APLANA, REPELLA Y AFINA EN UN SOLO PASO HASTA 4 CM DE GROSOR

### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento a base de cemento, arenas minerales, fibras sintéticas y aditivos reológicos que brindan excelentes propiedades de adherencia y trabajabilidad, para aplanar y nivelar muros y plafones interiores y exteriores.

### USOS

Se puede aplicar sobre superficies de block, tabicón, tabique y mampostería para el aplanado y rectificado de muros y plafones interiores y exteriores, como un sistema unicapa con espesores de 0.5 cm a 4 cm aproximadamente. Si se requiere un espesor mayor puede aplicar una segunda capa una vez que la primera haya secado completamente.

### VENTAJAS

- Puede aplicarse de forma tradicional lanzando el producto con cuchara o untándolo con llana lisa manteniendo limpia la herramienta.
- Resistente al clima, humedad, temperatura, etc.
- Se evita el desperdicio gracias a sus propiedades antidescuelgue que facilitan la aplicación en paredes y plafones.
- Se logra un acabado fino y liso en un solo paso agilizando el tiempo de término de la obra.
- Excelente adherencia, por lo que no hay desprendimiento del producto.



**PRODUCTO  
CERTIFICADO**



FICHA TÉCNICA  
**APLANAMAX**

Transformadora de Carbonatos y Derivados de México, S.A. de C.V.  
T: (55) 5014 9050 - Ext. 5001 E: ventas@trixomex.com.mx, www.trixomex.com.mx  
Av. Adolfo López Mateos S/N, Barrio Pérez de Galeana, Apaxco, Edo. de Méx. C.P. 55660

## RECOMENDACIONES

- No adicionar más agua de la indicada en la mezcla, ni otro tipo de materiales como cemento, cal, aditivos o agregados que puedan modificar la calidad del producto.
- Humedezca el muro para retirar el polvo fino y asegurar la adherencia del material al sustrato (de block, tabique, tabicón y mampostería) antes de aplicar el APLANAMAX.
- Asegúrese que la superficie se encuentre libre de residuos cementicios, aceite, pintura, cera, eflorescencia, exceso de agua o cualquier material que pueda servir como desmoldante o impida la adherencia a la superficie.
- Si el material se deja en reposo por más de 30 minutos, no agregue más agua, solo bátalo de nuevo hasta recuperar su humectación.
- No se aplique cuando la temperatura ambiental sea menor de 5°C o rebase los 35°C.
- Si el material ha empezado a endurecer, deséchelo y prepare uno nuevo.
- Para evitar fisuras por contracción, se recomienda humectar la superficie antes de aplicar APLANAMAX, si la superficie es muy absorbente, lisa o de difícil adherencia aplique sellador previamente.
- Asegúrese de curar muy bien la superficie una vez terminada, 2 veces al día durante las siguientes 48 horas.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

### a. Mezclado mecánico:



1. En un recipiente apropiado, adicionar 7.5 L de agua por cada saco de 40 Kg de APLANAMAX.



2. Agregar gradualmente APLANAMAX al agua.



3. Mezclar a bajas revoluciones hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.



4. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos, posteriormente mezclar nuevamente y aplicar.

### b. Mezclado tradicional o manual:



1. En un recipiente o en una superficie limpia y libre de contaminación vaciar el bulto de APLANAMAX.



2. Con ayuda de una pala hacer un agujero pequeño y adicionar 7.5 L de agua potable y limpia.



3. Mezclar con ayuda de la cuchara de albañilería o con la pala hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.



FICHA TÉCNICA  
**APLANAMAX**

Transformadora de Carbonatos y Derivados de México, S.A. de C.V.  
T: (55) 5014 9050 - Ext. 5001 E: ventas@trixomex.com.mx, www.trixomex.com.mx  
Av. Adolfo López Mateos S/N, Barrio Pérez de Galeana, Apaxco, Edo. de Méx. C.P. 55660

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Preparar la superficie limpiándola y humedeciéndola ligeramente.
2. Colocar las maestras en el muro, debidamente niveladas y plomeadas, a una distancia que corresponda a la medida de la regla a usar para la nivelación.
3. ZARPEADO: Con una cuchara de albañilería, se zarpea el muro hasta cubrirlo totalmente, cuidando no cubrir las maestras.
4. CON LLANA: Se coloca material en una llana plana y se desliza de abajo hacia arriba sobre el muro a un ángulo que genere el espesor deseado. Esto debe hacerse con la suficiente presión de la llana contra la pared para no dejar material en exceso.
5. Se recomienda que el espesor mínimo de material en la aplicación de APLANAMAX sea de 5 mm.
6. Con una regla, se nivela el repello tomando como referencia las maestras que se colocaron para nivelar y plomear el muro.
7. Se deja secar superficialmente durante aproximadamente 30 minutos. Posteriormente se pasa una flota ligeramente humedecida por toda la superficie realizando un alisado en forma circular hasta dejar una superficie uniforme.

## DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial:  
**APLANAMAX**

Presentación:  
**Saco de 40 Kg**



**PRODUCTO  
CERTIFICADO**

Característica	Resultado
Apariencia	Polvo fino color gris
Desgaste	Menor al 1%
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C
Resistencia a la compresión a 28 días	70 Kg/cm <sup>2</sup>
Rendimiento a 1 cm de espesor	2.5 m <sup>2</sup> por cada 40 Kg de polvo
Tiempo de espera antes del "floreteado" a 2 cm	30 a 40 minutos

APLANAMAX	INFORME No. 1580
Densidad aparente	1505,55 kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0,2530 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0,203 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	2,11 % peso 3,09 % volumen
Absorción de agua	13,04 % peso

## PROPORCIÓN RECOMENDADA

% Agua de trabajo	19% al 21%
Litros de agua para 40 Kg	7.5 L a 8.5 L
Espesor de capa recomendado	0.5 cm a 4 cm
Tiempo abierto	15 a 20 minutos

## ALMACENAMIENTO

1. Evite azotar, arrastrar y/o golpear el saco.
2. Manténgase en un lugar seco, ventilado y a temperatura estable.
3. Evite tiempos de almacenamiento prolongados.
4. Evite el contacto directo del saco con paredes y pisos.

## PRECAUCIONES



- Lávese las manos después de utilizarlo.
- Evitar el contacto directo con los ojos, si ocurriera, lave con agua durante 15 minutos, y consulte a un médico.
- No inhale o ingiera el polvo, si esto ocurre, no inducir el vómito ni administrar nada vía oral. Acudir al médico.
- MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



**APLANAMAX**  
RECUBRIMIENTO PREMIUM



Nuestra garantía será limitada si la aplicación de este producto no se realiza de acuerdo con las instrucciones impresas o si se le da un uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el Dpto. de servicio técnico de Transformadora de Carbonatos y Derivados de México S.A. de C.V. al teléfono 55 5014 9050 Ext. 5001 en Apaxco Edo. México, de lunes a viernes de 9:30 a 17:00 hrs.



FICHA TÉCNICA  
**APLANAMAX**

Transformadora de Carbonatos y Derivados de México, S.A. de C.V.  
T: (55) 5014 9050 - Ext. 5001 E: ventas@trixomex.com.mx, www.trixomex.com.mx  
Av. Adolfo López Mateos S/N, Barrio Pérez de Galeana, Apaxco, Edo. de Méx. C.P. 55660