



# PLASTITEX THERMO

MASILLA TÉRMICA IMPERMEABLE PARA APLANADOS EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

## DESCRIPCIÓN:

PLASTITEX THERMO es una masilla cementosa térmica impermeable, para fondeo y aplanado en exteriores, que ofrece excelentes propiedades de termicidad, trabajabilidad, dureza y excelente adherencia a sustratos porosos para aplanados y fondeos sobre muros de concreto, block, tabique y ladrillo. PLASTITEX THERMO está diseñado para cumplir con los requerimientos de impermeabilidad, durabilidad, y capacidad de aislamiento térmico, tanto en proyectos de hipoteca verde de eco-tecnologías y de construcción sustentable.

## VENTAJAS:

- a) Ofrece una excelente capacidad de aislamiento térmico
- b) Ideal para proyectos donde requiere el empleo de eco-tecnologías para construcción sustentable
- c) Se logran superficies homogéneas e impermeables, permite la aplicación de capas continuas del material sin secar para engrosar el recubrimiento y lograr más termicidad.
- d) Por su origen mineral, no es toxico, no contamina, y no desprende gases durante su aplicación
- e) No necesita curado, salvo en caso de temperaturas extremas
- f) Se obtiene un buen rendimiento disminuyendo mermas durante la aplicación
- g) Formulación versátil y práctica, de fácil instalación
- h) Ofrece un ahorro hasta del 15% de temperatura respecto a los recubrimientos tradicionales
- i) Permite recibir pinturas, recubrimientos y casi cualquier tipo de acabado
- j) Producto Certificado por el ONNCCE bajo la NOM-018-ENER-2011

## USOS:

- PLASTITEX THERMO se recomienda para recubrir, proteger y aislar térmicamente muros exteriores y fachadas, además de superficies de block, concreto, ladrillo de barro, blocks de arena cemento, entre otros. Además de ser una masilla para utilizarse como aplanado y fondeo, puede utilizarse también como capa base impermeable para recibir acabados o revestimientos decorativos

## PRESENTACION:

Saco con 30 kg

## Colores:

Gris

## RENDIMIENTO APROXIMADO:

De 7 a 9 kg / m<sup>2</sup> por saco a 4 mm de espesor

## SISTEMA MÍNIMO:

1 a 2 manos ( Fondeo y afine muy recomendado).

## REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METÓDO DE PRUEBA:	VALORES:
Apariencia		Polvo Gris
Peso específico (kg / lt)		1.00 a 1.200 kg / lt
Hidratación (%)		35 a 40 %
Apariencia de hidratación	Fraguado	Mezcla pastosa
inicial	Espesor mínimo de	60 min a 23°C
aplicación		3 mm a 15 mm
Tiempo abierto de mezcla a 23°C		30 min
Aplicación		Con llana o lanzado
Densidad aparente:		985,61 Kg/m
Conductividad térmica:		0,13652 W/m K
Permeabilidad al vapor de agua:		0,0023 ng/Pa s m
Absorción de humedad:		0,7469 % peso 0,7611 % volumen

# PLASTITEX THERMO

MASILLA TÉRMICA IMPERMEABLE PARA APLANADOS EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

## HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



LLANA



FLOTA

## PREPARACION DEL MATERIAL:

Mezcle 10 a 12 L de agua por cada saco de 30 kg de PLASTITEX THERMO hasta obtener una consistencia de pasta homogénea y sin grumos.

## APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) Asegúrese que la superficie esté limpia y libre de polvo, o de cualquier partícula suelta que afecte la adherencia del producto.
- b) b) Aplique la masilla de PLASTITEX THERMO como aplanado sobre la superficie hasta obtener el espesor deseado (3 mm a 15 mm)
- c) c) Deje secar superficialmente de 30 a 40 minutos y utilizar la llana de esponja para aplicar PLASTITEX THERMO cómo afinado y flotar hasta dejar la superficie lisa
- d) d) Si la superficie está muy irregular y requiere mayores espesores, aplique 1 o 2 capas más hasta obtener el espesor adecuado.

## NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple **NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental"**.  
Aprobado por ser un material NO TÓXICO.

## CUIDADOS ESPECIALES:

Se recomienda como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes. Al terminar la aplicación del producto inmediatamente limpie las herramientas con agua.

## LIMITACIONES:

## ALMACENAMIENTO:

12 meses en su envase original, sobre tarima bajo techo en un lugar fresco y seco.



PLASTITEX SEAL THERMO contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

# PLASTITEX THERMO

MASILLA TÉRMICA IMPERMEABLE PARA APLANADOS EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

IMÁGENES DE REFERENCIA:



GARANTÍA DE CALIDAD:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

