

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TERMICIDAD Y RESISTENCIA A TEMPERATURAS ELEVADAS PLASTITEX GYPSUM

TERMICIDAD Y RESISTENCIA A TEMPERATURAS ELEVADAS

PLASTITEX® GYPSUM FONDO Y RENDER son morteros base yeso con gran resistencia a temperaturas ambientales y con resistencia al fuego respectivamente, permitiendo cuidar el valor de las obras. Se emplea como un material de fondeo para proteger muros y plafones de obras tipo comercial o industrial, mejorando su termicidad (evitar el exceso de transmisión de calor y/o frío) dentro del espacio en donde se aplique. Sus componentes brindan al producto excelente manejabilidad, permitiendo su colocación directa sobre block, precolado, tablaroca, plafones y su grosor puede ser de hasta 5cm.

Este tipo de recubrimientos autocurables para muros interiores y exteriores, es ideal para fondear sustratos porosos de Concreto, Mortero o Mampostería, pudiendo eliminar el aplanado y el afinado, en solo dos pasos, los cuales se indicarán a continuación:

LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se debe eliminar del sustrato los restos de membrana de curado y desmoldante; polvo, pintura, alambón y/o clavos y todas las partículas sueltas.

Restaurar las oquedades y fisuras existentes con **CONCREPATCH**, así como eliminar todas las protuberancias de concreto en juntas del molde o juntas entre blocks o tabiques, se recomienda utilizar **ACRYLPRIMER®** sobre todo si el producto se aplica sobre muros lisos o precolados.

APLICACIÓN PARA FONDEO TÉRMICO

Mezcle 1 saco de 30kg de **PLASTITEX® GYPSUM FONDO** con 13.5 a 14L de agua limpia (½ saco por cada 7L de agua limpia). Es importante respetar las cantidades de agua, de lo contrario el producto puede perder resistencia y calidad, posteriormente mezcle con un batidor eléctrico o manual hasta que el producto se integre correctamente con el agua y aplique el material con llana iniciado por tramos cortos.


Coloque la primera capa con un espesor de 3 mm hasta 1.5 cm por capa, llegando hasta un máximo de 5 cm. El rendimiento será de 2 a 3 Kg/m² a 3mm. El espesor dependerá de la uniformidad de la superficie y la termicidad requerida.





Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020

www.retex.com.mx

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados



TERMICIDAD Y RESISTENCIA A TEMPERATURAS ELEVADAS

APLICACIÓN PARA FONDEO REISTENTE A FUEGO

Mezcle de 10.5 a 12 L de agua limpia por cada saco de 35kg de **PLASTITEX® GYPSUM RENDER** (½ saco por cada 6L de agua limpia). El rendimiento aproximado del producto será de 2 a 3 kg/m² dependiendo de la superficie, considerando un grosor de 3mm hasta 1.5 cm. por capa. Es importante respetar las cantidades de agua, de lo contrario el producto puede perder resistencia y calidad, posteriormente mezcle con un batidor eléctrico o manual hasta que el producto se integre correctamente con el agua, aplique el material iniciado por tramos cortos, cerrando con flota el material.

Una vez puesta la primera capa, cierre el muro con una segunda capa que deberá ser aplicada una vez que la primera tenga resistencia al tacto (30 minutos después aproximadamente, dependiendo la temperatura), y flotar la superficie hasta dejar el acabado final deseado. Después de 72 hrs, se podrá colocar alguna pintura o el recubrimiento final deseado.



OBSERVACIONES


Consulte las Fichas Técnicas de producto, o bien, a Departamento Técnico de RETEX en caso de existir alguna duda antes o durante la aplicación de nuestros productos, ya que la presente especificación considera procedimientos generales de aplicación que pueden variar según el grado de dificultad de la obra. Todos los rendimientos están basados en la práctica para lograr el resultado óptimo del sistema, pero pueden variar de acuerdo a las condiciones de la superficie.


GARANTÍA DE CALIDAD RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.


Se 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 substrato 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 valida 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.


Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados

www.retex.com.mx

