

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REVESTIMIENTO AUTOCURABLE PÁNELES PREFABRICADOS

REVESTIMIENTO AUTOCURABLE PÁNELES PREFABRICADOS

El sistema **PLASTITEX® COAT** se compone de una gama de estucos acrílicos autocurables, con alta adhesividad y plasticidad, ideales para instalarse como capa de fondeo en paneles lisos prefabricados de yeso, fibro-cemento o poliestireno. El **PLASTITEX® BASE COAT AD** resulta excelente capa de anclaje al sustrato liso y/o prefabricado, para después recibir acabado con **PLASTITEX® TOP COAT**. Se pueden aplicar tanto en interiores como en exteriores. La línea **PLASTITEX® COAT** ofrece enormes ventajas en comparación con aplanados y estucos tradicionales al sobresalir por su alta capacidad de cubrimiento, amplio tiempo abierto para realizar los acabados deseados, y alta plasticidad al endurecer, ya que soportan los movimientos naturales de las estructuras y/o paneles sin presentar agrietamientos superficiales como sucede con productos muy rígidos. Además, en el acabado no se requiere considerar el curado de la superficie, gracias al alto contenido polimérico que conforma un sistema autocurable del revestimiento. Para reforzar el tratamiento de juntas entre paneles prefabricados, en falsos plafones, o en muros falsos, siempre será recomendable considerar la colocación de una **MALLA DE REFUERZO FV 40**, autoadherible, la cual contribuirá a distribuir de manera regular la tensión superficial sobre el acabado, evitando así la presencia de fallas superficiales como grietas y fisuras.

Este tipo de recubrimiento con materiales autocurables para muros interiores y exteriores, es ideal para colocarlo en sustratos lisos como; paneles prefabricados de yeso tipo “tablaroca y Plakacomex”, de cemento tipo “Durock”, de poliestireno tipo “Covintec y/o Panel Rey” y en placas para envolvente térmico; o bien, en sustratos porosos de concreto, mortero o mampostería, pudiendo eliminar el aplanado, afinado, textura y pintura, en solo dos pasos, los cuales se indicaran a continuación:

LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

SUPERFICIES DE PREFABRICADOS

a) Limpieza: Se debe eliminar del sustrato: polvo, pintura, o cualquier material que impida la adherencia del recubrimiento. Restaurar las porosidades o las imperfecciones de la superficie, así como la junta entre los prefabricados con **PLASTITEX® READY-MIX**.

b) Las juntas deben prepararse con la colocación de cinta de unión **PLASTITEX FV 30** antes de colocar el **PLASTITEX® READY-MIX**.

Primera Capa: Ya sellada la superficie con la solución de **ADHELATEX®** en relación 1:3 con agua, dejar secar la superficie de 3 a 4 hrs. Se preparará un saco de 25 kg. de **PLASTITEX® BASE COAT “AD”** (gris o blanco) con 7.0 lts de agua, aplicando con llana una capa uniforme, de aproximadamente 0.5 -1.0 mm, todo el sustrato.

Después de aplicado el **PLASTITEX® BASE COAT “AD”** al sustrato, se deberá flotar el recubrimiento para eliminar las marcas de la llana, dejando una superficie cerrada sin poros y uniforme para recibir el acabado.


SUPERFICIES DE CONCRETO, MORTERO O MAMPOSTERIA


Limpieza: 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.


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



REVESTIMIENTO AUTOCURABLE PÁNELES PREFABRICADOS

Primera Capa: Se deberá sellar la superficie con una solución de **ADHELATEX®** en relación 1:3 con agua dejando secar la superficie de 3 a 4 hrs. Se preparará un saco de 25 kg. de **PLASTITEX® BASE COAT** (gris o blanco) con 7 lts de agua, aplicando con llana una capa de aproximadamente 1 a 2 mm, cubriendo toda la superficie y eliminando las imperfecciones en el sustrato. Después de aplicado el material al sustrato se deberá flotar el área para eliminar las marcas de la llana, así como dejar una superficie cerrada sin poros y uniforme para recibir el acabado.

ACABADO

Después de 8 hrs. de haber aplicado el **PLASTITEX® BASE COAT "AD"** y/o el **PLASTITEX BASE COAT** se deberá sellar la superficie **PLASTITEX® SELLO** (color) o con **ADHELATEX®** diluido 1:3 con agua, dejando secar dicho sellador mínimo 4 hrs. para después aplicar **PLASTITEX® A-300, A-500 o A-1000**, aplicando con llana o rodillo según el acabado deseado, cubriendo áreas completas para uniformizar tonos y acabado. Los rendimientos serán variables según el sustrato y el grano (fino, medio, grueso) para dar el acabado deseado.

TABLA DE RENDIMIENTOS APROXIMADOS EN DIFERENTES SUSTRATOS

Material	Panel Tipo Durock	Tablaroca	Poliestireno
Plastitex Base Coat AD	1.7 a 2.2	1.5 a 2.0	1.7 a 2.2


Material	Concreto	Aplanado	Block	Tabicón
Plastitex Base Coat	2.5 - 3	3.0 - 3.5	4.5 - 5	7 - 8


Tabla de rendimientos Aproximados por cubeta de 30 Kg. de **PLASTITEX® A-300, A-500 o A-1000**


Acabado	Panel Tipo Durock	Tablaroca	Poliestireno
Acabado Grano Fino	15 a 16 m2	15 a 16 m2	15 a 16 m2
Acabado Grano Medio	13 a 14 m2	13 a 14 m2	13 a 14 m2
Acabado Grano Grueso	9 a 10 m2	9 a 10 m2	9 a 10 m2

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



REVESTIMIENTO AUTOCURABLE PÁNELES PREFABRICADOS

IMÁGENES DE REFERENCIA



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 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.


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

