

Estuco Cementicio

INTERIOR - EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Revestimiento cementicio decorativo de aplicación a llana de efecto marmolado u homogéneo dependiendo de la técnica de aplicación

Aplicado en un espesor máximo de 2 mm tiene gran adherencia sobre todo tipo de materiales como ser concreto, madera, metal y plástico.

Posee una notable resistencia al desgaste.

USOS

Producto indicado para superficies verticales interiores o exteriores de construcciones nuevas o que deban ser restauradas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Vehículo: polvo cementicio y polímero líquido

Peso específico: aproximadamente 1.70 kg/lit una vez preparada la mezcla.

Vida útil de la mezcla: 30 minutos.

Rendimiento: 4 Kg de Recuplast Base Estuco en polvo con 2 lt. de Líquido Concentrado rinden de 3 a 4 m² en dos manos. 4 Kg de Recuplast Estuco en polvo con 2 lt. de Líquido Concentrado rinden de 3,5 a 5 m² en dos manos.

Color: con el agregado del sistema Sinteplast 2000 se pueden preparar una amplia variedad de colores.

Brillo: no aplicable.

Número de manos: 2 a 3 capas dependiendo esto último de técnicas de llaneado y condiciones de terminación de la base.

Secado tacto: aproximadamente 2 horas.

Secado duro: a las 2 a 3 horas puede ser lijado suavemente de modo de obtener una superficie lisa.

Repintado mínimo: no aplicable.

Repintado máximo: no aplicable.

Solvente de limpieza y dilución: agua.

Tiempo de almacenamiento: 12 meses en envase original cerrado.

SUSTRATO

• Tratamiento previo

La superficie debe estar limpia, libre de grasa, polvo, brea y sin humedad. Retirar todo material que esté mal adherido, como las capas de cera que puedan estar acumuladas mediante removedor de ceras.

En todos los casos de sustratos porosos, absorbentes o hechos con mezclas cementicias que tuvieran cal o reparaciones que se hubieran hecho con dichas mezclas cementicias se deberá aplicar 1 a 2 manos de Imprimación Recuplast Microcemento para asegurar una correcta adherencia y facilitar la aplicación de Estuco Base Sinteplast. Si hay fisuras o grietas se deberá reparar con el método adecuado (rellenar con Recuplast Grietas y Juntas y/o colocar malla de fibra sintética sobre las mismas).

ATENCIÓN: no aplicar sobre los productos bituminosos o sobre superficies permanentemente mojadas

APLICACIÓN

1- Aplicación de Base Estuco Sinteplast.

Para lograr una superficie sin imperfecciones, firme, nivelada sin marcado de juntas y bordes se aplicará una o dos manos de Base Estuco Sinteplast dependiendo del estado del sustrato.

Se recomienda preparar solo la cantidad de material que va a ser aplicada en el momento porque una vez preparado su tiempo de aplicación es limitado debido a que al incorporar el agua el producto comienza su endurecimiento. La relación polvo base y agua es: 2 a 2,5 partes de polvo base con una parte de Recuplast Estuco Líquido Concentrado en volumen.

Colorear el Líquido Concentrado con los colorantes del Sistema de Color Sinteplast Colors de acuerdo con la tonalidad elegida.

Verter 3/4 partes del líquido concentrado coloreado en un balde mezclador, agregar el polvo y homogeneizar con taladro mezclador. Agregar el líquido restante lentamente hasta obtener una consistencia pastosa similar a la de un enduido. Aplicar con llana metálica y trabajar el material alisando lo mejor posible la superficie. El llaneado se deberá realizar de una forma tal que se logre la aplicación de una capa fina de material de aproximadamente 1mm. Es fundamental no aplicar capas gruesas de material de más de 1mm.

Una vez seca la primera capa, aproximadamente una a tres horas dependiendo de las condiciones ambientales, lijar imperfecciones (rebordes o marcas de llana) con lija número 120. No dejar pasar más de 12 horas para lijar.

De ser necesario aplicar una segunda mano de base de la misma manera que la primera.

Dependiendo de la terminación lograda con dos capas de base, se evaluará la necesidad de una tercera capa. Si fuese ésta necesaria se procede de igual forma que con las dos anteriores.

2- Terminación. Aplicación de Estuco Sinteplast.

Se recomienda preparar solo la cantidad de material que va a ser aplicada en el momento porque una vez preparado su tiempo de aplicación es limitado debido a que al incorporar el Estuco Líquido Concentrado Sinteplast el producto comienza su endurecimiento. La relación polvo base y Líquido Concentrado (ya coloreado) es: 2 partes de polvo base con 1 parte de Líquido.

Se deberá respetar esta relación de mezcla cada vez que se prepare para mantener la uniformidad de color de la mezcla.

Verter 3/4 partes del Líquido Concentrado ya coloreado en un balde mezclador, agregar el polvo y homogeneizar con taladro mezclador, agregando el líquido restante paulatinamente mezclando en forma simultánea hasta

Estuco Cementicio

INTERIOR - EXTERIOR

obtener la consistencia pastosa adecuada.

Aplicar el producto sobre el sustrato a recubrir con llana metálica a 45° y alisar lo mejor posible, tratando de dejar una capa fina de material, uniforme y con el mínimo de imperfecciones posibles. Es fundamental no aplicar en capas gruesas. El efecto se logra mediante la técnica del estucado, es decir, ir sumando capas en forma irregular. Luego de 3 horas (según las condiciones climáticas) lijar las imperfecciones (rebordes o marcas de llanas) con lija número 180 a 220.

Eliminar el polvillo y aplicar una segunda mano de Recuplast Estuco de idéntica manera, volver a lijar a las 3 horas con lija 180 a 220 las imperfecciones.

Dependiendo de la terminación lograda con estas dos capas, se decidirá la necesidad o no de aplicar una tercera.

3- Sellado protector y Mantenimiento: aplicación de sellador y cera.

• Tratamiento previo

Las superficies terminadas deberán ser protegidas del agua, del tránsito y del manchado antes de ser selladas.

Deberá eliminarse antes sellar, la presencia de agua o sales

que pueden afectar la protección con el sellador.

• Sellado Protector

Para asegurar la durabilidad del Estuco sellar la superficie con dos a tres manos de Protector Acrílico Sinteplast o Hidrolaca Poliuretánica Sinteplast aplicado a rodillo, pincel, aplicador plano o fieltro dejando secar una a dos horas entre mano y mano.

• Mantenimiento

En interiores una vez sellada la superficie para lograr brillo uniforme se aplicarán dos manos de Recuplast Cera Autobrillo.

HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Balde, cuchara de albañil, paleta agitadora, taladro eléctrico, amoladora, esponja, cepillo de alambre, pinceleta, espátula ancha, llana metálica, lijas 120, 180 y 220, rodillo de espuma de poliuretano.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

-Mantener fuera del alcance de los niños. -Evitar su ingestión. -Evitar contacto con ojos, mucosas y exposición prolongada con piel. -Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. -Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). -NO INFLAMABLE.



PRIMEROS AUXILIOS

-Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. -Ante inhalación prolongada ventilar. -Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. -Ante ingestión efectuar consulta médica.



Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160
Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:
(011) 4962-6666