

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

LINEA: PISOS MICRO CEMENTICIOS / Rev. / ABR. 2015 / 4 PAGS



LAXTON / PISOS MICRO CEMENTICIOS PISOS ESFUMADOS EXTRALISOS

- Protección alto tránsito y decoración de pisos en interior y exterior.
- Optima dureza y excelente anclaje sobre gran número de superficies antiguas o nuevas .
- Gran elasticidad y resistencia al rayado e impactos.
- Resistencia a la dilatación y contracción del sustrato sin producir fisuras ni cuarteos.
- Facil limpieza y mantenimiento.

Línea: PISOS EXTRALISOS

Textura: EXTRALISA, DE COLOR ESFUMADO, DE TERMINACIÓN SATINADA para uso interior / exterior. La aplicación de Laxton Seal o de cera líquida incrementa su brillo.

Aspecto: Elaborado con el aporte de cargas minerales ultrafinas, este producto esta especialmente diseñado para producir una apariencia decorativa de color continuo o esfumado, con una dureza superior y resistencia al rayado e impacto, producto de la aplicación de tecnología de vanguardia a su proceso de elaboración. Formulados sobre base cementicia, es altamente resistente cuando su uso está destinado al tránsito de entornos comerciales, como domésticos.

Color: Color Preparado a elección, según muestra o patrón de cualquier carta de colores.

Variedades: Única / Ultrafina

Presentación: Kit conteniendo Laxton/ Pisos Componente Líquido, Laxton Pisos/ Componente Sólido (en Polvo), Laxton/ Primer (Matapolvo), Piedra granulométricamente seleccionada y Laxton/ Seal (hidrolaca)

Rendimiento: Kit para 4 m² / Kit para 10 m² / Kit para 20 m²

Consumo:

Laxton/ Primer (Matapolvo): 0,05 lt/m²

Laxton/Componente Líquido: 1,50 kg/m²

Laxton/Componente Sólido (polvo): 1,03 kg/m²

Laxton Seal (Hidrolaca): 0,10 lt./m²

Aplicación: Llana metálica

Tiempo de Secado: Secado superficial: de 6 a 10 horas. Secado para el libre tránsito: 24 horas. Secado total: 30 días aproximadamente. La resistencia final se adquiere después de los 60 días, es imprescindible cuidar el piso durante este periodo.

Limpieza: Inmediatamente, luego de finalizada la aplicación, se recomienda lavar los utensilios con abundante agua y detergente, debido a la difícil remoción del producto una vez seco.

Seguridad: Producto No Inflamable

Propiedades y Características

Mortero elastoplástico formulado sobre base de de Cemento Portland y polímeros de alta performance para nivelación y perfecta terminación.

En su diseño concurren dos componentes, - líquido y sólido - que se entregan pre dosificados de acuerdo con la superficie estimada sobre la que se efectuará la aplicación, y para combinar al momento de su uso.

Luego de aplicado, exhibe una delgada cubierta homogénea, la que por su forma de aplicación, ofrece una superficie esfumada de acabado satinado. Una posterior aplicación de Laxton/ Seal le otorga una cubierta de protección adicional de intenso brillo.

Se trata de un material de alto rendimiento, de excelente anclaje, y de probada resistencia al alto tránsito,

como a la abrasión, rayados e impactos leves. Puede aplicarse tanto a superficies de exterior como en interiores. En este último caso, para conseguir mayor brillo sobre la cubierta satinada resultante, se recomienda la aplicación de cera líquida de manera regular. De lo contrario, el mantenimiento se puede realizar efectuando pasadas de un trapo o paño humedecido con agua.

Debe aplicarse siempre sobre superficies lisas, libres de imperfecciones, pudiendo ser éstas planas, cóncavas o convexas. Asimismo y dadas sus excelentes cualidades adherentes, puede aplicarse sobre pisos existentes, carpetas, cerámicos, etc. y sobre distintos tipos de superficies verticales: mampostería, azulejos, yeso, vidrio, metales ferrosos (con aplicación previa de base anticorrosiva) y no ferrosos (aluminio, cobre, zinc, acero galvanizado, etc.) placas de material fenólico, pvc, poliestireno expandido y sustratos similares. No obstante, se recomienda consultar previamente al Dpto. Técnico de Laxton.

No ofrece limitaciones de color. Los colores se preparan a elección, según la codificación de cualquier carta o muestra provista por el cliente.

Modo de Uso

Preparación de la superficie

Antes de aplicar el producto, evaluar las condiciones de receptividad del sustrato. No debe aplicarse sobre pisos o paredes que presenten humedad, eflorescencia salina o descascamiento de material. La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo; exenta de suciedad y de aquellos elementos que eviten la correcta adherencia del producto al sustrato, tales como grasa, aceite, alquitrán, silicona, óxido, hongos, etc.

Carpetas o paredes nuevas : Con el sustrato en condiciones, perfectamente liso, previa a la aplicación de producto, se recomienda la aplicación de Laxton / Matapolvo, en dos manos, a efectos de fijar la superficie pulverulenta, sellar poros e igualar absorción.

Si el sustrato presentase imperfecciones, oquedades, fisuras pasivas, etc., éstas pueden corregirse tras la aplicación de eLaxton/ Base Elástica.

Pisos viejos de mosaico o cerámico, paredes azulejadas y similares: Remover partes flojas de material, descascamientos, incrustaciones, suciedad, colonias biológicas y todo tipo de elemento que pueda interferir con la correcta adherencia. Aplicar Laxton/ Mordiente con pincel o pinceleta generando así una superficie con cierta rugosidad que permitirá la aplicación de eLaxton/ Base Elástica sin que resbale.

Para absorber eventuales movimientos de dilatación y contracción del sustrato original, es imprescindible fijar al piso una malla plástica en toda su superficie. Esa operación debe realizarse dejando reposar la malla sobre el sustrato al que previamente se aplicó eLaxton/ Base Elástica en un muy delgado espesor. Luego se debe aplicar nuevamente eLaxton/ Base Elástica hasta cubrir el espesor de la malla por completo. Mediante el auxilio de una llana metálica, se debe esparcir homogéneamente, realizando movimientos semicirculares, para luego dejar nivelar. Tras el secado, imperfecciones de solapamiento deben eliminarse utilizando lija al agua de grano #150/200 (el lijado debe ser en seco).

En ambos casos, con el sustrato en condiciones, perfectamente liso, previa a la aplicación de producto, se recomienda la aplicación de Laxton/ Primer (Matapolvo), en dos manos, a efectos de fijar la superficie pulverulenta, sellar poros e igualar absorción.

Preparación del Producto

Dado que la aplicación del producto compromete una aplicación de base y dos aplicaciones de terminación y que a la vez, éstas son diferentes en su composición, debe tenerse especial cuidado en la preparación de cada una de mezclas, respetando rigurosamente las proporciones consignadas, aún cuando tanto la preparación del Producto Base como la preparación del Producto de Terminación se realicen en más de una oportunidad para cubrir las necesidades de una misma aplicación.

Preparación del Producto Base

A efectos de facilitar el cálculo, las proporciones se establecen en volúmenes de material.

Separar 1 parte o volumen de Laxton Componente Sólido (en polvo) y 1 parte Laxton/ Componente

Líquido. En un balde limpio, agregar 1/5 parte de agua sobre el volumen de Laxton/ Componente Líquido y homogenizar. Sobre la dilución resultante, agregar la parte de Laxton/ Componente Sólido (en polvo) en cantidades discretas, en forma paulatina, revolviendo enérgicamente para conseguir disolver grumos. Por último, agregar 1/2 parte de piedra. Revolver enérgicamente, si es posible mediante el uso de un taladro al cual se le agregado un accesorio para tal fin, u otro tipo de agitador mecánico.

Homogénea la masa, el producto esta listo para aplicar.

El resultado es un mortero cementicio-acrílico de rápido secado que no fisura ni contrae al fraguar. De aplicación rápida y fácil, que no requiere de juntas.

Preparación del Producto de Terminación (Fino)

Recordando que el fino o producto de terminación debe aplicarse en dos manos, separar 1 parte de Laxton Componente Sólido (en polvo) y 1 parte Laxton/ Componente Líquido. En un balde limpio, agregar 1/5 parte de agua sobre el volumen de Laxton/ Componente Líquido y homogenizar. Sobre la dilución resultante, agregar la parte de Laxton/ Componente Sólido (en polvo) en cantidades discretas, en forma paulatina, revolviendo enérgicamente – en lo posible mediante el auxilio de medios mecánicos- para conseguir disolver grumos. Repetir esta operación para la preparación del fino que se aplicará en la segunda mano de terminación. En tal sentido, recordar que la segunda mano de terminación debe aplicarse estando aún fresca la primera.

Solicitar a Depto. Técnico / Laxton, Instructivo de preparación de producto y aplicación, para aplicadores.

Aplicación

Mediante la utilización de Llana

La aplicación se realiza en 3 pasos. El primero considera una mano de capa base, mientras que el segundo y tercero involucran dos manos sucesivas de terminación.

Paso 1: Aplicar la capa de base, cargando una cantidad mínima del producto en una llana metálica y extender como si se tratara de la aplicación de enduido, cuidando mantener un fino espesor continuo. Transcurridas entre 4 y 6 horas, proceder al lijado del excedente de material acumulado en la superposición de pasadas y otras imperfecciones. Realizar esa operación utilizando lija al agua de grano #150/200 (el lijado debe ser en seco).

Paso 2: Transcurridas 24hs de la primera aplicación, realizar una segunda, en sucesivas capas separadas, con movimientos de giro circulares contrapuestos, desde una lado hacia otro. Eliminar el excedente de material con el filo de la herramienta.

Paso 3: A continuación y mientras el material va fraguando, realizar la tercera aplicación.

IMPORTANTE: Trancurridos 10 minutos a 15 minutos, estando el material aún húmedo, alisar repetidas veces apoyando toda la base (limpia) de la llana metálica, ejerciendo presión leve, logrando así, incrementar la resistencia por compactación del material, a la vez de conseguir el característico efecto esfumado.

Luego del secado, tras 24 hs de la última aplicación pintar con Laxton/ Seal (hidrolaca) – provista en el kit- o bien aplicar cera líquida (solo en pisos interiores)

Recomendaciones

Se debe evitar la aplicación bajo la incidencia directa del sol, extremado calor o alta humedad atmosférica. Cualquier vuelco o derrame accidental de producto en un lugar no deseado, debe ser inmediatamente removido utilizando un trapo o paño humedecido con agua.

Precauciones

Almacenar en lugar fresco y seco, al reparo de la intemperie; separado del piso, lejos del alcance de los niños y de fuentes de calor.

Utilizar sólo la cantidad de agua indicada.

Aplicar sólo cuando la temperatura ambiente no sea inferior a los 10°C ni superior a los 35°C.

La gran adherencia de este producto, exige enmascarar las zonas lindantes a las áreas de aplicación a fin

de evitar terminaciones desprolijas, dada la difícil remoción del producto.

Utilizar ropa y elementos de protección adecuados: gafas, guantes y gorro. Consultar al médico en caso de irritación por salpicaduras en la piel, los ojos o su ingestión.

El preparado no consumido debe desecharse.

*EN CASO DE INGESTA ACCIDENTAL NO INDUCIR AL VÓMITO, BEBER ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL CENTRO DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL DE NIÑOS DE LA PLATA O 800 222 99 11 / DIRECTO: 0221 451 55 55 , TODOS LOS DÍAS LAS 24 HS.

Laxton / Creatividad en Relieve

Of. Comercial y Administración: Av. 72 N° 91, e/ 118 y 119, B1914ACB, La Plata, Buenos Aires

Fábrica: 75 N° 183, entre 121 y 122, B1914CLE, La Plata, Buenos Aires

Por consultas o sugerencias por favor, dirigirse a Depto. Técnico: tecnica@laxton.com.ar



La información contenida en este documento, referida al producto, su uso y resultado, se basa en el conocimiento adquirido y desarrollado por Laxton, así como de los saberes de las reglas del arte y estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descripta. No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, la incidencia de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del alcance de Laxton. Por lo expuesto, la garantía ofrecida se extiende sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado. Laxton se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar parte del contenido o información de este documento sin previo aviso.