

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

LINEA: PILETAS MICRO CEMENTICIAS / Rev. / ABR. 2015 / 4 PAGS



LAXTON / PILETAS MICRO CEMENTICIAS ACABADOS ESFUMADOS EXTRALISOS

- Protección y decoración definitiva con muy fácil limpieza y mantenimiento.
- Elimina la necesidad de pintar cada temporada.
- Su excelente anclaje sobre gran número de superficies (azulejos, venecitas, etc.) posibilita su reciclado.
- Óptima dureza y gran elasticidad.
- Diseños personales sin límites en la combinación de formas y colores

Línea: PILETAS MICRO CEMENTICIAS

Textura: EXTRALISA, DE COLOR ESFUMADO Y TERMINACIÓN SATINADA para especial uso en el interior de piletas o superficies en contacto prolongado con agua como lavabos, bañeras, baños, saunas, etc..

Aspecto: Elaborado con el aporte de cargas minerales ultrafinas, este producto esta especialmente diseñado para producir una apariencia decorativa de color esfumado, de notable dureza, producto de la aplicación de tecnología de vanguardia a su proceso de elaboración. Formulado sobre base cementicia, es altamente resistente cuando su uso está destinado al contacto permanente con agua u otros líquidos.

Color: Arena Tropical (de línea) recomendado para percibir al agua de color verde esmeralda, o color preparado a elección, según muestra o patrón de cualquier carta de colores.

Variaciones: Única / Ultrafina

Presentación: Kit conteniendo Laxton/ Componente Líquido especial para piletas, Laxton/ Componente Sólido (en Polvo), Laxton/ Primer (Matapolvo).

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

Aplicación: Llana metálica

Tiempo de Secado: Secado superficial: de 6 a 10 horas. Secado para el libre tránsito: 24 horas. Secado apto para el llenado: entre 5 y 7 días aproximadamente.

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 Cemento Portland Normal Blanco CPN 50 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.

Se trata de un material de alto rendimiento, de excelente anclaje, y de probada resistencia a la abrasión, rayados e impactos leves y a productos convencionales de limpieza, cloro, alguicidas, etc.

Su mantenimiento es mínimo y sólo se remite a la remoción periódica de las características manchas blancas

perimetrales, que aparecen tras la evaporación de agua dura, producto de la acumulación superficial de sales de calcio y magnesio disueltas y de algas, o verdín si el agua no ha sido tratada con los productos adecuados para evitar su aparición.

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 revestimientos existentes, tales como venecitas, azulejos, 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 comitente.

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 descascaramiento 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. (Ver el apartado Recomendaciones)

Piletas nuevas (con no menos de entre 10 y 12 meses de uso): 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, desniveles, etc., éstas podrán corregirse tras la aplicación de eLaxton/ Base Elástica siguiendo las instrucciones detalladas en su envase u Hoja Técnica de Producto.

Piletas viejas repintadas o revestidas con venecitas, azulejadas y similares: Remover pintura, partes flojas de material, descaramientos, incrustaciones, suciedad, colonias biológicas y todo tipo de elemento que pueda interferir con la correcta adherencia. La preparación del sustrato compromete la aplicación de Laxton/ Primer (Matapolvo), en dos manos, a efectos de fijar la superficie pulverulenta, sellar poros e igualar absorción.

Si el sustrato presentase imperfecciones u oquedades importantes (de más de 5 mm) por faltante de piezas de revestimiento, fisuras pasivas, etc., éstas pueden nivelarse tras la aplicación de eLaxton/ Base Elástica robustecida con el agregado piedra granulométricamente seleccionada de Laxton o de arena tamizada. El material debe esparcirse homogéneamente mediante al auxilio de una llana metálica, realizando movimientos semicirculares. Tras el secado, imperfecciones de solapamiento deben eliminarse utilizando lija al agua de grano #150/200 (el lijado debe realizarse en seco).

Para el caso de sustratos revestidos con venecitas, azulejos o superficies esmaltadas, como paso previo a la aplicación de eLaxton/ Base Elástica, se deben asegurar las óptimas condiciones de receptividad, aplicando Laxton/ Mordiente con pincel o pinceleta generando así una superficie con cierta rugosidad que permitirá el perfecto anclaje de material sin que resbale.

Preparación del Producto

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. Realizar la operación 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, de coloración homogénea, que no fisura

ni contrae al fraguar. De aplicación rápida y sencilla, que no requiere de juntas.

Preparación del Producto de Terminación (2da. y 3ra. aplicación)

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 Metálica

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 un 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 entre 10 minutos y 15 minutos, estando el material aún húmedo, alisar repetidas veces apoyando parte de la base -limpia- de la llana metálica (cuidando un ángulo de 30° con la superficie) ejerciendo presión leve, logrando así, incrementar la resistencia por compactación del material, a la vez de conseguir el característico efecto esfumado.

Recomendaciones

Se recomienda aplicar en piletas que al menos tengan entre 10 meses y un año de uso, cuidando de remover todo tipo de pintura y eventual material suelto.

La época ideal para emprender este tipo de trabajo es sobre el final del invierno y comienzo de primavera, cuando el impacto del calor del sol no es de mayor relevancia, el clima se estabiliza y no se esperan grandes fluctuaciones de temperatura. Ya avanzada la temporada estival, se recomienda comenzar el trabajo bajo la protección de una lona o lona del tipo media sombra, a efectos de minimizar el alcance de la incidencia de los rayos solares desde la aplicación del producto hasta el momento del llenado de la pileta.

Es de extrema importancia 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.

El primer llenado de la pileta, transcurridos no menos de 5 días desde finalizada la aplicación del producto, debe realizarse con una manguera en reposo sobre su piso, evitando el impacto de un posible chorro de agua o cascada desde una altura sobre un área en particular.

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 0 800 222 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.