

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

LINEA: MORTEROS ESPECIALES / Rev. / ABR. 2015 / 3 PAGS



eLAXTON / BASE ELÁSTICA - MORTERO MULTIPROPÓSITO (BASE COAT DOBLE COMPONENTE)

- Restauración, refuerzo y nivelación de carpetas, pisos, revoques y paredes mal terminados.
- Anclaje sobre gran número de superficies antiguas o nuevas, aún en capas muy delgadas.
- Alta receptividad a todo tipo de cubierta o revestimiento de aplicación posterior.
- Adhesivo para placas y molduras de poliestireno expandido.
- Revoque sobre ladrillos de cemento, ladrillos de hormigón y ladrillos de hormigón celular.
- Capa de base para los Sistemas EIFS (Exterior Insulation and Finish Systems) o A.E.R.E (Aislamiento Exterior con Revestimientos Elastoplásticos). En combinación con malla de fibra de vidrio, reviste placas de cemento, roca yeso, poliestireno expandido o paneles fenólicos y similares.

Línea: MORTEROS ESPECIALES

Textura: EXTRALISA, LISA O RUGOSA SEGÚN VARIEDAD, DE COLOR CONSTANTE, para uso interior / exterior.

Aspecto: Diseñado sobre base de resinas acrílicas, la formulación de este producto más el agregado de Cemento Portland, otorga una cubierta de acabado continuo y parejo, libre de imperfecciones.

Color: (de producto): Rojo. (final): Gris Cemento

Variedades: 3

- 1/ Estándar - envase con tapa negra - (granulometría intermedia / uso dual: carpetas y paredes)
- 2/ Fino Restaurador Paredes - envase con tapa roja - (granulometría fina de fácil lijabilidad)
- 3/ Grueso Reforzafor Carpetas - envase con tapa verde - (granulometría gruesa para refuerzo alto tránsito)

Presentación: Balde x 30Kg, Balde x 6 Kg

Rendimiento: 1 kg a 1,2 kg x m² / mm de espesor

Aplicación: Llana metálica

Tiempo de Secado: Secado superficial: de 6 a 10 horas. Secado para el libre tránsito: 24 horas. Secado para la aplicación de otra cubierta: 48 horas. La temperatura y humedad ambiente pueden modificar aquellos valores.

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

Conformado por cargas minerales de granulometría controlada suspendidas en polímeros de alta performance, este producto, combinado con Cemento Pórtland, da por resultado un mortero cementicio-acrílico de rápido endurecimiento, alta resistencia, flexibilidad y excelente adherencia a cualquier tipo de sustrato. Constituye un auxiliar ideal para múltiples aplicaciones, entre las más relevantes:

- relleno de oquedades y emprolijamiento de irregularidades del sustrato (interior/ exterior)
- nivelación y mejoramiento de superficies a revestir (pisos o paredes)
- reparación y sellado de fisuras y grietas pasivas
- impermeabilización de cubiertas (combinado con malla de fibra de vidrio)
- cosmética sobre revoques gruesos o finos mal terminados
- reciclado de superficies sobre revestimientos antiguos (azulejos, cerámicos, granito, venecita, y similares)

- reforzado con malla de fibras de vidrio, supera encuentros entre materiales diferentes evitando cuarteos y fisuras (muy comunes, por ejemplo en las uniones entre mampostería y hormigón) también resuelve uniones de paños, de losas, o de paredes y losas.
- Adhiere poliestireno expandido, placas de PVC, etc.
- Reemplaza a los revoques gruesos y finos en paredes de bloques de cemento y de ladrillos de hormigón celular.

Luego de aplicado, una vez seco, exhibe una delgada cubierta homogénea y plana, hidrorrepelente e impermeable; que permite ser pintada o revestida según necesidades funcionales o requerimientos estéticos.

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.

Carpetas o Paredes Nuevas: previa a la aplicación de producto, pintar la superficie con Laxton / Primer (Matapolvo), en dos manos, como promotor de adherencia, a efectos de fijar la superficie pulverulenta, sellar poros e igualar absorción.

Pisos viejos de mosaico o cerámico, paredes azulejadas y similares: remover incrustaciones, suciedad y todo tipo de elemento que pueda interferir con la correcta adherencia. A continuación aplicar a pincel o pinceleta Laxton/Mordiente, como promotor de adherencia, generando así una superficie con cierta rugosidad que permitirá la aplicación de eLaxton/Base Elástica sin que resbale.

Advertencia: En el caso de aplicar sobre pisos con losa radiante, ésta debe ser desconectada al menos 24 hs. antes. No es conveniente aplicar sobre pisos o paredes pintados con pintura sobre base de resina epoxi, a menos que ésta sea removida. En caso de aplicar sobre sustratos a la intemperie, no hacerlo cuando el sol incida directamente sobre la superficie.

Preparación del Producto

Variedad Estándar: En un balde limpio, de 20 lts. de capacidad, volcar 1 volumen o parte de producto. A continuación, incorporar 15% de volumen o parte de agua limpia, adicionar 1 volumen o parte de Cemento Portland y mezclar. Asegurar una mezcla homogénea, mediante el auxilio de un taladro al que se le ha de incorporar un dispositivo mezclador, operando a revoluciones bajas, por un lapso de entre 2 y 4 minutos.

Variedad Fino Restaurador Paredes: En un balde limpio, de 20 lts. de capacidad, volcar 1 volumen o parte de producto, adicionar 1 volumen o parte de Cemento Portland y mezclar. Asegurar una mezcla homogénea, mediante el auxilio de un taladro al que se le ha de incorporar un dispositivo mezclador, operando a revoluciones bajas, por un lapso de entre 2 y 4 minutos. No agregar agua.

Variedad Grueso Reforzador Carpetas: En un balde limpio, de 20 lts. de capacidad, volcar 1 volumen o parte de producto, adicionar 1 volumen o parte de Cemento Portland y mezclar. Asegurar una mezcla homogénea, mediante el auxilio de un taladro al que se le ha de incorporar un dispositivo mezclador, operando a revoluciones bajas, por un lapso de entre 2 y 4 minutos. No agregar agua.

Aplicación

Se aplica fácilmente, mediante el uso de llana metálica. La carga de producto debe ser mínima, cuidando un ángulo de ataque de 45°, el que permitirá esparcir el producto en una delgada capa homogénea y continua.

Transcurridas entre 4 y 6 horas, y de ser necesario, 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).

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, 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.