

El Mortero Monocapa, es un revestimiento continuo y decorativo. Pudiéndose aplicar directamente sobre fábricas de ladrillo, termoarcillas, bloques de hormigón u hormigón. Está especialmente indicado para obra nueva o rehabilitación

Producto:

Cotegran RPB es un revestimiento monocapa continuo para acabado protección frente a la lluvia de fachadas, constituido por un mortero modificado al que, una vez aplicado y en fresco se le proyecta un árido de tamaño y color a elegir, según el acabado deseado.

Propiedades:

- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte.
- Se aplica sin necesidad de enfoscado, la obra, directamente sobre el cerramiento.
- No necesita mantenimiento.
- Aplicación mecánica mediante máquina de proyectar mortero de transmisión hidráulica.
- El efecto decorativo de la fachada se obtiene realizando despieces, mediante la colocación previa de junquillos.

Aplicaciones:

Se emplea como revestimiento de fachadas, impermeabilizándolas y decorándolas; se puede aplicar sobre fábrica de ladrillo, sobre enfoscados que tengan una dosificación igual o superior (relación cemento/arena) 1:4 y una textura rugosa que permita una buena adherencia, y sobre bloques de hormigón normal.

Sobre soportes de hormigón liso u hormigón celular curado en autoclave, utilizar una primera capa de mortero base Cotegran Imprimación.

No debe ser aplicado sobre yeso o sobre soportes no adherentes.

Descripción:

Revestimiento ligero cementoso grueso para acabados rústicos patinados usados en la decoración e impermeabilización de muros y fachadas; constituido a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales, pigmentos, aditivos hidrófugos, microfibras especiales y aditivos tensoactivos.

Los denominados **MORTEROS MONOCAPA** sustituyen la elaboración de los morteros tradicionales a pie de obra, eliminando los inconvenientes y limitaciones de éstos, que requieren posteriores impermeabilizaciones y terminaciones (pinturas, revestimientos, etc.) permitiendo obtener mayor rendimiento y calidad en obra.

Usos / Aplicaciones:

- Para revestir paredes y muros de concreto, mortero y mampostería sin necesidad de utilizar más de 1 capa definitiva.
- Se aplica sobre muros de tabique, bloques de concreto, sobre ladrillos y en la renovación de muros de mampostería de construcciones viejas. (efecto patinado).
- Soluciones adecuadas a los problemas de creatividad, belleza, velocidad y economía en la construcción.
- Debido a su grosor y a su poder cubriente el material logra recubrir, desde la primera capa el telescopiado de juntas y las irregularidades superficiales.
- Reduce significativamente la permeabilidad de la superficie recubierta.
- **MORTERO MONOCAPA** resana las diferentes irregularidades presentes en los aplanados tradicionales, como grietas y ligeras oquedades dejando un acabado con textura rústica.

- Su presentación, formulación y versatilidad permite aplicar CAPAS DELGADAS similares a la de texturizados acrílicos, o bien CAPAS GRUESAS aplanados como morteros coloreados y patinados.

Beneficios / Ventajas:

- No requiere pinturas porque la tiene integrada a su diseño y está disponible en varios colores. Colores no sólidos – patinados.
- No requiere mano de obra especializada en su colocación.
- En un solo paso, en vez de 3 como lo son mortero base, estucado de acabado y pintura.
- Ahorro de materiales y ahorro en tiempo de construcción.
- Mejor control y administración de material; dosificación en planta (predosificado).
- Altamente resistente a la humedad e intemperismo no requiere protección final.
- Se puede aplicar con llana, pistola lanzadora o manualmente.
- Las microfibras que contienen reducen el agrietamiento POR SECADO.

Dosis / Rendimiento:

- El rendimiento variará según las condiciones de la superficie, el acabado deseado, la presión del acabado, la cantidad de agua añadida y las condiciones ambientales del sitio de aplicación.
- De cualquier manera recomendamos efectuar pruebas de rendimiento en la superficie a recubrir.
- Un (1) saco rinde aproximadamente 8 -10 m², para un espesor promedio de 2 - 4 mm.

Modo de uso:

PREPARACION LA SUPERFICIE:

- La superficie donde se va aplicar el recubrimiento deberá prepararse con cepillo de alambre, eliminando las astillas, arena, suciedad o pintura falsamente adherida, abriendo así porosidad del sustrato para mejorar la integración del **MORTERO MONOCAPA**
- Será necesario humedecer la superficie antes de aplicar el recubrimiento.

PREPARACION DEL MATERIAL:

- El **MORTERO MONOCAPA** deberá mezclarse perfectamente, durante 3 a 5 min., en un recipiente con agua limpia hasta obtener la consistencia deseada y mantener en el transcurso de la obra la misma dosis de agua. Se recomienda reagitir el material cada 5 min. en zonas muy calurosas.

FORMA APLICACION:

- El **MORTERO MONOCAPA** es un material tan grueso que debería aplicarse exclusivamente con llana o aspersor (lanzador). Según el acabado deseado se podrá aplicar una capa como fondo y otra capa como acabado final.
- En el caso de materiales naturales (gris y blanco) se podrá aplicar una sola capa sobre la superficie mejorando la uniformidad en el acabado y tonalidad. No así en el caso de materiales pigmentados, recomendamos en este caso considerar el sistema de dos capas (fondo y acabado) o bien, PRIMER FIJADOR hecho del mismo material (más fluido) aplicado primero en toda la superficie y luego el recubrimiento final.
- En la capa de acabado de material pigmentado recomendamos evitar el floteado excesivo del producto durante la aplicación y después de aplicado ya que esto puede originar cambios bruscos en la tonalidad, recomendamos afinar con llana, herramienta de decoración o rodillo para realizar el acabado patinado.

Curado:

- Al terminar conviene rociar con CURACON TRANSPARENTE o agua limpia al **MORTERO MONOCAPA** de 3 a 4 veces en las siguientes 12 horas de haber finalizado la aplicación del producto.

Suministro / Presentación:

- Este producto es envasado en sacos de 25 Kgs.
- Se fabrica sólo bajo pedidos especiales con el color elegido y probado.

Recomendaciones / Limitaciones:

- El número de capas necesarias dependerá del acabado y del color deseado.
- Su aplicación preferiblemente deberá efectuarse sobre superficie porosas a base de cemento. Par así incrementar su durabilidad y adhesión por medio de la integración a la superficie.
- **MORTERO MONOCAPA** se prepara como todos los productos de morteros cementosos especiales de la línea, agregando la cantidad de agua necesaria para su mejor aplicación.
- Respetar las juntas existentes en la superficie base.
- No se garantiza la uniformidad del color, ya que es un producto heterogéneo formulado a base de cemento portland, por lo tanto el acabado final será siempre rústico y satinado.