

MC PLASTER ECOPLAST GR

Revestimiento de fachadas impermeable, elastomérico y decorativo



Propiedades

- Buena elasticidad.
- Excelente adherencia.
- Terminación con variedad de granulometría según requerimiento.
- Estabilidad a la acción de los rayos UV.
- Terminación texturada.
- De base acuosa, no tóxico, ni inflamable.
- Producto libre de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Áreas de aplicación

- Hormigón, Sistemas EIFS, albañilería y placas fibrocemento.
- Puede ser usado tanto en superficies de recintos interiores como exteriores.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie aplicada con **MC PLASTER ECOPLAST BASE** debe estar seca y libre de polvo antes de proceder a la aplicación de **MC PLASTER ECOPLAST GR**.

Imprimación

Se debe aplicar una mano de **MC PLASTER ECOPLAST BASE** con rodillo o pistola de acuerdo a los consumos detallados en su ficha técnica. Esta aplicación permitirá una mayor durabilidad y adherencia del revestimiento.

Aplicación

Después de 4-6 horas de aplicado **MC PLASTER ECOPLAST BASE** aplicar con pistola ó llana **MC PLASTER ECOPLAST GR** texturado de acuerdo a los consumos detallados.

MC PLASTER ECOPLAST GR debe ser homogenizado manual o mecanicamente antes de su aplicación.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se deben limpiar con agua, inmediatamente después su empleo y con la mezcla fresca. El producto endurecido se puede remover por medios mecánicos.

Consideraciones de aplicación

La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos.

Se recomienda no aplicar el producto sobre superficies húmedas ni tampoco cuando este próximo a llover.

Una vez aplicado el producto, evite mojar durante al menos una semana. En caso de lluvias proteja la superficie durante las primeras 24 horas.

Aplicar **MC PLASTER ECOPLAST GR** en el mismo color del **MC PLASTER ECOPLAST BASE**.

MC PLASTER ECOPLAST GR seca al tacto al cabo de 4 a 6 horas aproximadamente, dependiendo del espesor y las condiciones climáticas.

Los ensayos técnicos y de aplicaciones indicados en esta ficha técnica se realizan en condiciones de temperatura y humedad controlada. Como las condiciones en terreno son diferentes dependiendo de la ubicación geográfica y estación del año, se recomienda consultar al Departamento Técnico de **MC** antes de aplicar el producto.

No se debe agregar productos ajenos a la formulación original. No diluir.

No se debe aplicar con temperaturas inferiores a 10°C.

Los tiempos de secado pueden aumentar o disminuir según las condiciones ambientales de temperatura y humedad. Se recomienda preparar una muestra del producto para conocer sus propiedades, comportamiento de fraguado y trabajabilidad.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - www.bautek.cl / www.mc-bauchemie.cl

MC PLASTER ECOPLAST GR

Revestimiento de fachadas impermeable, elastomérico y decorativo



Datos técnicos - MC PLASTER ECOPLAST GR

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo Teórico*	kg/m ²	Pistola	
		1,0 - 1,8 kg/m ²	GR 10 (fino)
		1,8 - 2,8 kg/m ²	GR 20 (medio)
		2,5 - 3,5 kg/m ²	GR 30 (grueso)
		Llana	
		1,5 a 2,0 Kg/m ²	GR 10 (fino)
2,5 a 3,0 Kg/m ²	GR 20 (medio)		
3,0 a 4,0 Kg/m ²	GR 30 (grueso)		
Solubilidad			Agua
Densidad Grano	Kg/L	1,6 + / - 002	GRANO 10
		1,85 + / - 002	GRANO 20/30
pH		8,0 - 9,0	
Sólidos	%	79 +/-2	GRANO 10
		80 +/-2	GRANO 20/30
T° Mínima de Aplicación	°C	10 - 30	
Aplicación			Llana o pistolas para grano
Tiempo de Secado	horas	4 a 6	Al tacto, 20°C y 60% HR
Tiempo de polimerización	días	7	Dependiendo de las condiciones climáticas.
Terminación			Mate.

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

* Los consumos dependerán de la granulometría de MC PLASTER ECOPLAST GR y del método de aplicación.

Características - MC PLASTER ECOPLAST GR

Tipo de producto	Resina elastomérica
Estado	Pasta fluida
Color	Variedad de colores
Embalajes	Tambor 250 kg. aprox. / Fibrotambor 100 kg. aprox. / Balde 25 kg. aprox
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase original, bajo techo, sin exponer a la humedad ni al sol directo.
Vencimiento	12 meses, a partir de la fecha de elaboración.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl