

MC PLASTER REVESIP BASE

Base impermeable elastomerica para sistema MC PLASTER REVESIP BASE



Propiedades

- Buena elasticidad
- Impermeable
- Presenta permeabilidad al vapor
- Excelente resistencia a los rayos UV.
- Excelente adherencia y durabilidad.
- Producto no tóxico
- Producto no inflamable.
- Producto libre de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC).

Áreas de aplicación

- En tabiquería de yeso cartón, fibrocemento, madera, hormigón en pequeñas y grandes superficies.
- Puede ser usado tanto en superficies de recintos interiores como exteriores.
- Como base para recubrimientos en cualquier tipo de fachada.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie debe estar sana, limpia, rugosa, exenta de grasas y aceites, pinturas, libre de polvo y partes sueltas de la estructura que no garanticen una buena adherencia.

Si existiese alguna enfierradura expuesta, está deberá quedar exenta de óxidos y con una capa de imprimación inhibidora y protectora de corrosión.

La superficie debe estar firme y sana.

Es recomendable limpiar con una dilución de ácido muriático sobre el sustrato; posteriormente se debe lavar con agua corriente y esperar que la superficie esté totalmente seca antes de proceder a la aplicación.

Instrucciones de mezclado

Se debe mezclar antes de su aplicación hasta obtener una mezcla cremosa, revolver a baja revolución para evitar incorporación de aire.

Método de aplicación

Aplicar con rodillo o brocha en una mano, luego se debe dejar secar durante 4-6 horas, dependiendo de las condiciones atmosféricas.

Posteriormente aplicar el revestimiento elastomérico texturado **MC PLASTER REVESIP GR.**

En superficies de madera y aglomerados tipo OSB, se debe aplicar una capa de **MC PLASTER REVESIP BASE** para evitar la migración de pigmentos propios de la madera que manchen la superficie.

Secado

Se recomienda no aplicar el producto sobre superficies húmedas ni tampoco cuando este próximo a llover. **MC PLASTER REVESIP BASE** seca al tacto al cabo de 4- 6 horas, dependiendo del espesor de la película y de las condiciones climáticas.

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 REVESIP BASE** en el mismo color del **MC PLASTER REVESIP GR.**

El ensayo de impermeabilidad, basado en el método científico de la pipeta Karsten, puede ser realizado después de 7 días aplicado.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se deben limpiar con agua, inmediatamente después de 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.

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 se debe aplicar bajo 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 trabajalidad

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

MC PLASTER REVESIP BASE

Base impermeable elastomerica para sistema MC PLASTER REVESIP BASE



Datos técnicos - MC PLASTER REVESIP BASE

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	g/m ² g/m ²	220 a 250 300 a 320	Aplicación con pistola Aplicación con rodillo
Densidad	Kg/L	1,27 +/- 0,02	
Viscosidad Brookfield LVD	cps	33.000 +/- 1.000	a 20°C
Permeabilidad al vapor	g/(m h mmHg)	4,39 x 10 ⁻⁵	NCh2457 of 2001
pH		8,0 - 9,0	
Contenido Sólidos	%	60 +/- 2,0	
Tº de trabajalidad	°C	5 - 30	
Tiempo de polimerización	días	7	Dependiendo de los espesores de aplicación y condiciones climáticas.

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.

Características - MC PLASTER REVESIP BASE

Tipo de producto	Acrilico elastomérico
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. Temperatura de almacenamiento 20°C -22°C
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