

MC ESTRIFAN PROTECT

Sello en base acuosa para superficies de hormigón y asfalto

Propiedades

- Resiste la intemperie y los rayos UV
- Formulación de apariencia semi satinada
- Soporta el tráfico peatonal y vehicular liviano
- Compatible con toda la línea de morteros de reparación **MC**.
- Retiene eficientemente la humedad en hormigones recién colocados, minimizando el agrietamiento por contracción.
- Protege al pavimento de la absorción de grasas y suciedad, permitiendo su fácil limpieza
- Aplicable en pavimentos interiores y exteriores
- Producto libre de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Áreas de aplicación

- Sellador de pavimentos.
- Ladrillo y piedras
- Asfalto
- Hormigón fresco o consolidado
- Pavimentos moldeados decorativos

Aplicación

Preparación de superficie

Hormigón antiguo o consolidado

Repara grietas, fisuras y orificios antes de aplicar el **MC ESTRIFAN PROTECT**. La superficie debe estar seca y completamente limpia, libre de polvo, suciedad y materiales contaminantes.

Use medios mecánicos o un decapante para remover cualquier sellador o recubrimiento que sea incompatible.

Hormigón fresco

La superficie de hormigón debe estar sana y adecuadamente terminada.

La superficie estará lista para la aplicación cuando esté húmeda, no mojada, y cuando no se dañe con el tránsito peatonal.

Aplicación

Se debe mezclar **MC ESTRIFAN PROTECT** antes de usar.

Aplique el material para formar una película continua y uniforme utilizando un pulverizador de baja presión o un rodillo.

Se recomienda delimitar el área de aplicación para determinar la cantidad de producto que se requiere.

La aplicación a una temperatura entre 4°C a 10°C puede ocasionar la retención de humedad dando una apariencia blanqueca por un período largo, dependiendo de la variación de temperaturas. Esta condición es temporal.

La aplicación en temperaturas altas permitirá que el material seque y luzca transparente. Se recomienda aplicar este producto a una temperatura sobre 15°C.

Recomendamos hacer pruebas para determinar la cantidad de capas a aplicar para obtener el efecto deseado.

En superficies de hormigón antiguo o consolidado

Dependiendo de la rugosidad del hormigón, se aplicará **MC ESTRIFAN PROTECT** en capas con intervalos de 24 horas, hasta obtener el efecto deseado.

En hormigones muy lisos (alisados con helicóptero), se debe generar rugosidad con métodos mecánicos, para que **MC ESTRIFAN PROTECT** se adhiera a la superficie.

No debe incorporar agua, ni aditivos retardadores de evaporación.

Sobre hormigón fresco

Una vez finalizado el proceso de texturado del hormigón, **MC ESTRIFAN PROTECT** se aplicará utilizando un pulverizador de baja presión, aplicando producto de manera de formar una capa homogénea.

Posteriormente una vez endurecido el hormigón, se aplicará las siguientes capas hasta obtener el efecto deseado.

En ambos casos recomendamos poner en servicio 24 horas después de aplicada la última capa.

Tiempo de secado

Tráfico Normal 24 horas.

La dureza total del **MC ESTRIFAN PROTECT**, se obtiene a los 7 días de aplicado.

Los tiempos de secado varían de acuerdo a la temperatura y humedad ambiental.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se deben limpiar con agua inmediatamente después su empleo y con el producto fresco.

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.

No aplicar cuando la temperatura del sustrato sea menor que 4°C y mayor que 35°C.

No se recomienda aplicar en juntas que sean rellenadas con selladores elastoméricos, cúbralas con cintas adhesiva para evitar problemas de adhesión de sellador.

No utilice en zonas que requieran resistencia a solventes como gasolina, diesel o pinturas que contengan diluyente.

El tiempo de secado varía según las condiciones climáticas.

MC ESTRIFAN PROTECT

Sello en base acuosa para superficies de hormigón y asfalto



Datos técnicos - MC ESTRIFAN PROTECT

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	Kg/L	1,02 +/- 0,02	
pH		8-9	
Sólidos	%	17 +/- 2	
Temperatura de servicio	°C	Entre 15 y 30	
Brillo			Satinado
Consumo	m ² / Kg	4 - 5	

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 ESTRIFAN PROTECT

Tipo de producto	Acrílico
Color	Blanco lechoso recién aplicado, transparente al secar.
Embalajes	Tambor de 200 Kg aprox. / Balde de 20 Kg aprox.
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo y la humedad. Almacenar en su envase original y bajo techo entre 15°C y 20°C. Se recomienda utilizar en su totalidad una vez abierto el envase. No permitir que el producto se congele.
Vencimiento	12 meses, a partir de la fecha de elaboración. En las condiciones de almacenamiento indicadas en el ítem anterior.

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