

MC-Filler SK1

Agregado de baja granulometría



Propiedades

- Mezcla de arenas y cuarzos químicamente inertes.
- Compatible con las líneas de producto **MC-DUR**, **MC-Proof**.
- Mejora resistencia mecánica del **MC-DUR 1891 NOVOLAC**.
- Forma parte del sistema **Mortero-Epoxi NOVOLAC**.

Áreas de aplicación

- **MC-Filler SK1** se utiliza junto con **MC-DUR 1891 NOVOLAC** en revestimientos de pisos para pretilas de contención para distintas industrias químicas.
- Espolvoreo entre capas de productos en base a resinas para generar anclaje mecánico.
- Espolvoreo sobre resina de impregnación en sistemas de fibra de carbono para aplicación de revestimiento de protección de superficie.

Aplicación

Condiciones de aplicación

Para la aplicación en productos de base resina, el producto **MC-Filler SK1** debe tener una temperatura entre 15°C y 30°C

Mortero Epoxi-NOVOLAC

Homogenizar el KIT de **MC-DUR 1891 NOVOLAC**, cada componente A y componente B por separado, luego mezclar ambos componentes por 2 min con agitación mecánica, agregar el saco completo de **MC-Filler SK1** hasta obtener una mezcla homogénea, procurando de no incorporar aire en la mezcla.

Aplicación entre capas

Para aplicación entre capas de productos en base a resina, se recomienda el espolvoreo de **MC-Filler SK1** cuando el producto aún se encuentre en estado fresco, con un consumo de 1,0 a 2,0 kg/m² aproximadamente. Debe esperar a que el producto cure completamente, retirar el exceso de **MC-Filler SK1** y luego aplicar la capa siguiente.

Aplicación sistema MC-CarbonFiber Sheet

Aplicar **MC-Filler SK1** con un consumo de 1,0 a 2,0 kg/m² sobre la resina de impregnación **MC-DUR 1200** mientras esta aún se encuentre en estado fresco. Esperar al menos 12 horas o hasta que el producto se encuentre seco para retirar el exceso de **MC-Filler SK1** y luego aplicar el revestimiento de protección de superficie.

Informaciones Generales

La aplicación adecuada de **MC-Filler SK1** 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. Recomendamos realizar pruebas preliminares en terreno antes de utilizar el producto a gran escala.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

MC-Filler SK1

Agregado de baja granulometría



Datos técnicos - MC-Filler SK1

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	Kg/L	2.65 – 2.75	
Tamaño máximo de partícula	mm	1.19	
Absorción de agua	%	< 0,6	
Reactividad álcali-sílice			No reactivo

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-Filler SK1

Tipo de producto	Mezcla de arena
Estado	Polvo
Embalajes	Saco de 20 kg Saco de 11,5 kg
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase original, cerrado, bajo techo sin exponer a la humedad y protegidos del sol directo. A una temperaturas entre 10°C – 25°C. Una vez abierto el producto debe ser utilizado en su totalidad.
Vencimiento	Indefinido en las condiciones indicadas en ítem Almacenamiento.

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 - Correo: contacto@mc-bauchemie.cl - www.mc-bauchemie.cl