

MC COLOR FLAIR PURE 625

Revestimiento impermeable



Propiedades

- Buena elasticidad
- Impermeable y altamente resistente a la difusión del CO₂
- 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 hormigón reduciendo la velocidad de carbonatación mediante la impermeabilización del elemento.
- Tabiquería de yeso cartón, fibrocemento, madera, en pequeñas y grandes superficies.
- Puede ser usado tanto en superficies de recintos interiores como exteriores.

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. Debe estar firme y sana respecto a las resistencias mecánicas.

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 del mezclado

Se debe remover antes de su aplicación hasta obtener una mezcla cremosa, evitando la incorporación de aire.

Método de aplicación

Aplicar con rodillo o brocha en dos capas. Dejar secar 12 hrs. entre capa y capa, dependiendo de las condiciones atmosféricas.

Secado

Se recomienda no aplicar el producto sobre superficies con humedad ni tampoco cuando este próximo a llover. **MC COLOR FLAIR PURE 625** 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.

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 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 trabajabilidad

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

MC COLOR FLAIR PURE 625

Revestimiento impermeable



Datos técnicos - MC COLOR FLAIR PURE 625

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	g/m ²	250 a 320	En dos capas.
Densidad	Kg/L	1,27 +/- 0,02	
Viscosidad Brookfield LVD	cps	33.000 +/- 1.000	a 20°C
Adherencia	mPa	1,55	según norma N ISO 4624:2003
Permeabilidad al vapor		0,43	NCh2457 of 2001
Permeabilidad al dióxido de carbono (i)	g/m ² d	3,1	Según norma UNE-EN1062-6:2003
Espesor de capa de aire de difusión CO ₂ equivalente (S _D)	m	79,6	Según norma UNE-EN1062-6:2003. Valor referencial S _D ≥ 50 [m]
Indice de resistencia a la difusión del CO ₂ (μ)	m	9,83 x 10 ⁵	Según norma UNE-EN1062-6:2003. Valor referencial S _D ≥ 50 [m]
pH		8,0 - 9,0	
Contenido Sólidos	%	60 +/- 2,0	
Tº de trabajalidad	ºC	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.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

MC COLOR FLAIR PURE 625 (antes REVESIP TOP 625)

Revestimiento impermeable



Características - MC COLOR FLAIR PURE 625

Tipo de producto	Acrílico elastomérico
Estado	Pasta fluida
Color	Variedad de colores
Embalajes	Tambor 250 kg. aprox. / Fibrotambor 100 kg. aprox. / Balde 20 kg. aprox
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 protegido del sol directo. A una temperatura entre 10° C y 25 °C. Una vez abierto el envase se debe utilizar en su totalidad
Vencimiento	12 meses a partir de la fecha de fabricación bajo las condiciones indicadas en el 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 - www.mc-bauchemie.cl