

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE

535-39575-720-K20

### DESCRIPCIÓN

Membrana Cementicia Flexible es un mortero monocomponente, compuesto por un premezclado en polvo a base de ligantes hidráulicos, agregados y polímeros especiales que al mezclarse con agua y en conjunto con la malla de refuerzo produce una barrera impermeable, de gran adherencia y con una excelente flexibilidad.

### USO

Utilice la Membrana Cementicia Flexible para la impermeabilización de superficies de concreto horizontal y vertical, expuestas o previamente repelladas, en interiores o exteriores, como paredes de baños, balcones o terrazas las cuales no se encuentren sometidas a condiciones de inmersión constante. Por su composición cementicia el producto es compatible con morteros adhesivos para la colocación de enchapes o azulejos así como distintos tipos de revestimientos para su acabado.

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Secado al tacto (horas)	1 h
Vida útil de la mezcla – pot life	30 minutos
Rendimiento práctico	3 m <sup>2</sup> / por saco a un espesor de 3 mm

(\*) Advertencia: El rendimiento real de un mortero se encuentra sujeto a diversas variables presentes en la obra, como la pericia de los aplicadores, las herramientas utilizadas, el aplomado, la rugosidad y absorción de las superficies de aplicación y otras, factores difíciles de evaluar una vez hecho el trabajo. Por lo tanto, SUR Química garantiza el desempeño de este producto en adherencia y resistencia cuando se aplica según las instrucciones aquí descritas en las superficies adecuadas, pero no hace ninguna promesa de rendimiento ni recibirá reclamos por el rendimiento o resultados distintos obtenidos en una obra específica. El rendimiento real que usted obtenga en su obra puede ser muy diferente de los aquí mencionados, los cuales fueron obtenidos en condiciones controladas en laboratorio y se incluyen solo como referencia.

### PRESENTACIÓN

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE

535-39575-720-K20



### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 20 kg

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Existencia de grasas, residuos de mortero, pinturas u otros acabados	Elimine de la superficie cualquier residuo de grasa, pinturas u otros contaminantes con lijas, espátulas, cepillos de acero, equipos esmerilado, pulido, sandblasting, hidrolavadora de alta presión o escarificado y obtener un perfil de anclaje adecuado.
Grietas mayores de 3 mm	Se debe hacer un corte en forma de V, a una profundidad de aproximadamente 1,5 cm y realizar limpieza en seco. Debe removerse toda sección o elemento que no esté bien adherido, así como cualquier partícula que no permita una perfecta adhesión de los productos que se pretende instalar (como aceite, desmoldante o pintura). Luego se imprima con el ETIBOND CONCRET 550 (23550-720/23551-900). Y finalmente se rellena el corte con el MORTERO DE REPARACIÓN MR 520 (39520-720).

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 535-39575-720-K20 MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE	<b>5,5 – 6 litros de agua por saco de 20 kg.</b>	Agregue el agua limpia al mortero en un envase limpio y proceda a mezclar de forma manual o con un mezclador de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla uniforme y libre de grumos. Deje reposar la mezcla por unos 5 minutos y vuelva a mezclarlo brevemente antes de aplicar.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Jun 6/16/2022  
16 2022 2:38PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE

535-39575-720-K20



### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Flota	Llana (llaneta) de acero inoxidable.
-------	---

### Instrucciones de aplicación

Luego de limpiar el área donde se va a aplicar la Membrana Cementicia Flexible, proceda a preparar el producto como se indicó en la sección anterior.

Aplique la primer capa con llana (llaneta) a un espesor entre 1,5 a 2 mm e inmediatamente cubra toda la superficie de aplicación con la malla de fibra de vidrio de refuerzo, código R3957072000 de tal forma que la malla quede completamente embebida en la mezcla. Espere al menos 6 horas a que el producto haya fraguado completamente y luego aplique una segunda capa de producto a un espesor de 1 mm como acabado.

Es necesario que se respeten las juntas de expansión cada 6 metros o utilizar las existentes, las cuales deben ser rellenadas con un sellador flexible apropiado.

Una vez seco el producto, puede enchaparse o si el área no es de alto tránsito y requiere de un acabado, puede utilizar un recubrimiento flexible como: Surfastyl, Ultra Dry o Imperfast AQ 670, en estos casos se debe revisar previamente que las pendientes de la losa sean correctas.

### OBSERVACIONES

- Se debe evitar la vibración, cargas concentradas y tráfico pesado con ruedas de acero. Evite realizar la aplicación de la Membrana Cementicia Flexible si la superficie se encuentra a alta temperatura.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- No se recomienda utilizar este producto donde esté expuesto a ácidos fuertes, agentes oxidantes o en ambientes sujetos a fuertes diferencias de temperatura.
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- No debe ser aplicado sobre superficies húmedas que estén evaporando.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE

535-39575-720-K20



### SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Jun 6/16/2022  
16 2022 2:38PM

