

## MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720

535-39720-720

### DESCRIPCIÓN

El MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720 es un mortero premezclado modificado con polímeros especialmente formulado para la colocación de pisos y enchapes de baja absorción, como porcelanato o piedras naturales. Posee cemento hidráulico, agregado fino y aditivos específicos para mejorar la adherencia. Cumple con la Norma ANSI A 118.4

### USO

El MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720 está recomendado para la colocación de pisos y enchapes de baja absorción (menor del 3 %) especialmente granito y porcelanato, sobre repello cementicio tradicional o premezclado, concreto absorbente colado en sitio o concreto prefabricado debidamente repellido; ya sea en áreas internas o externas. También puede ser utilizado en remodelaciones con la técnica "piso sobre piso".

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Densidad endurecida (Kg/m <sup>3</sup> )	1580kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de fraguado inicial (25 °C y 50 % HR)	> 1 hora
Resistencia a la compresión a 28 días	> 185 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al corte a 28 días	> 25 Kg/cm <sup>2</sup>
Norma ANSI A 118.4	Cumple

(\*) 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.

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

## MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720

535-39720-720



### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 20 kg

Sacos de 5 kg

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris 720

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

##### Concreto Colado en sitio

Asegúrese de que la superficie se encuentre debidamente nivelada, estable, limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa u otros contaminantes. No se debe aplicar de modo directo sobre concreto que tenga polvo, otros contaminantes o residuos de desmoldantes. Tampoco puede utilizarse directamente sobre madera, metal, goma, linóleo, materiales expansivos (poliestireno, poliuretano y concreto celular). En superficies de concreto pulido o lujado, terrazo o similar, se debe abrir un adecuado perfil de anclaje por medios mecánicos, hasta dejar una superficie rugosa. También puede utilizar el Limpiador de Ladrillo y Fachaleta (00308-900) para abrir el poro. Se sugiere efectuar pruebas previas.

##### Mampostería

Toda superficie de mampostería debe ser repellada con Mortero para Repello MPR 130 M a un espesor mínimo de 6 mm, y el repello debe estar completamente curado. Asegúrese que el repello está bien adherido, sólido y estable antes de colocar el enchape; en caso que tenga desprendimientos, pulverización o esté pobremente adherido, comuníquese con el departamento de Servicio Técnico de Construcción.

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: Nov 11/15/2022  
15 2022 3:51PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720

535-39720-720

**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 : 535-39720-720 MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720	<b>5.5 – 6 litros 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.
Producto : 535-39720-720 MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720	<b>1.38 – 1.5 litros de bolsa 5 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.



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720

535-39720-720

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Cuchara de albañilería. Llana dentada (llaneta) Llana metálica lisa (llaneta)

### Rendimiento

Rendimiento:

Rendimiento Práctico aproximado (\*) de mezcla de 6 L de agua/saco de 20 kg:

1. Con llana de 6 mm: 4,2 m<sup>2</sup> por saco de 20 kg.
2. Con llana de 10 mm: 2,5 m<sup>2</sup> por saco de 20 kg.
3. Con llana de 20 mm: 1.25 m<sup>2</sup> por saco de 20 kg.

### Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie:

Aplique solamente cuando la temperatura de la superficie esté entre 5 y 30 °C

### Cantidad de capas y espesor

Espesor máximo recomendado

8 mm

### Instrucciones de aplicación

Extienda el producto con una llana (llaneta) lisa y luego pénelo en forma lineal con una llana (llaneta) dentada.

El tamaño del diente dependerá de la dimensión máxima de la pieza a colocar (tamaño máximo del diente: 20 mm).

Coloque las piezas manteniendo un espacio de unos dos milímetros entre las piezas.

Golpee suavemente las piezas con un mazo de hule, a fin de obtener la mejor superficie de contacto entre la pieza, la mezcla adhesiva y el sustrato.

No debe quedar aire atrapado bajo la pieza colocada.

Durante la aplicación, asegúrese de que no se forme una "nata" superficial en la mezcla; si esto sucede, se debe remover la mezcla y si es necesario, utilizar producto fresco.

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: Nov 11/15/2022  
15 2022 3:51PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO ADHESIVO PORCELANATO MPI 720

535-39720-720



### Instrucciones Finales

Espere al menos 24 horas antes de proceder a la fragua del piso

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Este mortero no ha sido diseñado para nivelación de pisos.
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

### SALUD

- 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>
- 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.

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: Nov 11/15/2022  
15 2022 3:51PM

