

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISOS

535-39820-720-k40



### DESCRIPCIÓN

El MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISOS es un premezclado especialmente formulado a base de cemento, agregados y aditivos que le brindan una alta resistencia a la compresión. Su óptima estructura granulométrica permite realizar aplicaciones en espesores de hasta 30mm.

### USO

Es ideal para ser utilizado para la nivelación y reparación de contrapisos y entrepisos de concreto, en construcciones nuevas, remodelaciones, proyectos residenciales y comerciales, tanto en interiores como exteriores.

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 – (kg/cm <sup>2</sup> )	>12
Vida útil de la mezcla – pot life	2 h
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	2100
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm <sup>2</sup> (ASTM C-109)	>210 kg/cm <sup>2</sup>

(\*) 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

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

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

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 4.0 del: Jul 7/31/2025  
31 2025 4:04PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISOS

535-39820-720-k40



Sacos de 40 kg

Gris 720

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Preparación de superficie:	La superficie debe ser estable, bien adherida, limpia, libre de pintura, aceite, grasa o cualquier otro contaminante. Lave con abundante agua limpia y cepillo de acero.
Superficie con hongos / algas	En superficies con hongos, algas, moho o líquenes, se debe limpiar previamente con la Solución Fungicida 512-00334-900.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 535-39820-720-k40 MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISOS	6 a 6.8 litros de agua limpia / por saco de 40kg	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.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Cuchara de albañilería.	Flota	Llana metálica lisa (llaneta)
-------------------------	-------	-------------------------------

### Rendimiento

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 4.0 del: Jul 7/31/2025  
31 2025 4:04PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISOS

535-39820-720-k40



Rendimiento:

2 m<sup>2</sup> por cada saco de 40 kg de mortero  
colocado a 10 mm de espesor.

### Condiciones de aplicación

El Mortero para Nivelación de Pisos 39820-720 puede ser aplicado sobre superficies de concreto para la nivelación del sustrato. Si el concreto supera los 28 días de colado, es recomendable generar el perfil de anclaje adecuado, para ello puede utilizar un puente adherente como el Etibond Concrete 23550-720 o bien el Ker Grip-C 39715-670 (consulte las hojas técnicas correspondientes para mayor detalle del producto).

### Cantidad de capas y espesor

Espesor máximo 30 mm

### Instrucciones de aplicación

Antes de aplicar el MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISOS, es recomendable colocar las guías o maestras. Posteriormente vierta el producto previamente mezclado sobre la superficie y recorte con un codal de aluminio o metal humedecido con el fin de remover el exceso. Una vez que el producto esté en su fase de endurecimiento puede darle acabado con una llana metálica o de goma.

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

### SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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 4.0 del: Jul 7/31/2025  
31 2025 4:04PM

