

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR140 M



535-39140-720

### DESCRIPCIÓN

MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR140 M es un revoque (repello) formulado a partir de cemento Portland y aditivos específicos para mejorar su trabajabilidad, aumentar la adherencia y retardar el fraguado final.

### USO

Utilice como revoque para afinar concreto colado en sitio o sobre el MORTERO PARA REPELLO MANUAL GRUESO MPR 130M. No requiere aditivos ni adhesivos adicionales. Puede ser aplicado manualmente como capa de acabado fino para afinar mampostería o concreto, en sustitución del mortero tradicional hecho en sitio.

<b>Estructura</b>	Aleros, Cielos y precintas de concreto, Paredes
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Interior
<b>Superficie</b>	Concreto
<b>Línea</b>	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

**Formulación: Polvo  
dispersable en agua.**

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Rendimiento teórico aproximado	7 a 8 m <sup>2</sup> a 3 mm de espesor
Peso específico endurecido kg/lit	1,6
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 – (kg/cm <sup>2</sup> )	9 – 12 kg/cm <sup>2</sup>

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 2.0 del: Aug 8/30/2019  
30 2019 3:17PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR140 M



535-39140-720

Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm<sup>2</sup> (ASTM C-109) 30 – 36 kg/cm<sup>2</sup>

Vida útil de la mezcla – pot life 1 h

Granulometría máxima del agregado 1,1 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

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 40 kg

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

Gris 720

Blanco 000

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

**Superficies nuevas:** Lave con abundante agua para eliminar el polvo.

**Mampostería:** Lave con agua y mantenga la superficie fresca antes de colocar el mortero. Tenga presente que en zonas muy húmedas o frías, esto puede retardar el secado del repello.

**Concreto:** Lave con agua y jabón neutro para eliminar grasa o desmoldante.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

#### COMPONENTE

#### RELACIÓN DE MEZCLA

#### INSTRUCCIONES DE MEZCLA

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 2.0 del: Aug 8/30/2019  
30 2019 3:17PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR140 M



535-39140-720

Producto : 535-39140-720 MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR140 M

9,5 litros de agua limpia / saco de 40 kg.

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.

El excedente de agua en la mezcla provoca disminución de la calidad del producto, y compromete la resistencia a la compresión del material. No agregue agua después de la mezcla inicial.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON



Cuchara de albañilería.



Llana metálica lisa (llaneta)



Plancha de goma

### Condiciones de aplicación

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 2.0 del: Aug 8/30/2019  
30 2019 3:17PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR140 M



### 535-39140-720

- No aplique el MPR 140 M sobre superficies de yeso, gypsum ni paneles de fibrocemento o similar. En paredes, vigas, columnas o cualquier otro elemento de concreto colado, lave a presión con agua limpia, para eliminar todo resto de desmoldantes que puedan perjudicar la adherencia del producto.
- Para aplicar sobre concreto excesivamente liso (concreto colado en sitio, moldes y prefabricados), consulte con nuestro servicio técnico, como se indica al pie de este documento.
- Una vez que el repello lo permita, se puede afinar o alisar con llana, plancha o espuma hasta obtener una superficie completamente afinada.
- Verifique si existe pulverización del concreto, fisuras y grietas que requieran ser reparados con anticipación. En ese caso, comuníquese con nuestro servicio al cliente.
- Para aplicar este producto el sustrato debe de estar entre los 5 y 30 °C.
- Evite que el producto, en su etapa de aplicación, esté expuesto directamente al sol, lluvia, neblina o vientos fuertes.

Cantidad de capas y espesor	
Espesor máximo recomendado	3 mm (2 capas)
Tiempo curado	
Curado total en días	4 días
Instrucciones de aplicación	

- En mampostería aplique con anterioridad una capa de al menos 6 mm de espesor de REPELLO MANUAL GRUESO MPR 130M, respetando los tiempos de curado.
- En superficies en concreto colado en sitio se aplica de forma directa una capa de 3 mm.
- Para superficies de baldosa prefabricada (vertical u horizontal) se recomienda colocar cinta de malla autoadhesiva en todas las juntas y luego, colocar una capa de aproximadamente 10 cm de ancho, con el fin de mejorar la apariencia y el comportamiento de las juntas. 24 horas después de secas las juntas, aplique una capa uniforme sobre toda la baldosa de MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR 140M con llana lisa (llaneta) a un espesor aproximado de 3 mm. Cuando el mortero inicia su fase de endurecimiento se le puede dar acabado con plancha de hule (plancha de goma).
- No utilice este producto en la fase de endurecimiento.

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 PARA REPELLO ACABADO FINO MPR140 M



535-39140-720

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a [servicioalcliente@gruposur.com](mailto:servicioalcliente@gruposur.com).
- 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 2.0 del: Aug 8/30/2019  
30 2019 3:17PM

