

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## PEGASUR MC 225

### Mortero Premezclado de uso general

535-39225-720

#### DESCRIPCIÓN

PegaSur MC 225 es un mortero premezclado formulado a base de cemento Portland, áridos y aditivos específicos que mejoran la trabajabilidad y garantizan una alta calidad del mortero. La granulometría máxima del agregado es de 2,4 mm.

#### USO

Diseñado para ejecutar ampliaciones, remodelaciones y reparaciones no estructurales, ideal para la elaboración de elementos arquitectónicos como molduras, banquetas, muretes y otros, como revoques (repellos). También puede emplearse en el acabado final de reparaciones hechas con ConcreSur MC 220.

<b>Estructura</b>	Aleros, Cielos, Muros, Paredes, Precintas
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Interior
<b>Superficie</b>	Concreto
<b>Línea</b>	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

#### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Densidad del polvo (kg/L)	1,45 (kg/lit)
Cumple con la norma ASTM C-91, Apdo 1-2-3	Sí
Vida útil de la mezcla - pot life	1 h
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm <sup>2</sup> (ASTM C-39)	> 283 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.



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## PEGASUR MC 225

### Mortero Premezclado de uso general

535-39225-720

Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm <sup>2</sup> (ASTM C-109)	> 275 Kg/cm <sup>2</sup>
pH de la Mezcla	12
Rendimiento teórico aproximado	Puede ser aplicado es espesores de hasta 20 mm, con un rendimiento de 0,8 m <sup>2</sup> por saco de 40 kg.
Granulometría máxima del agregado	2,4 mm
Densidad endurecido (Kg/lt)	2

#### PRESENTACIÓN

##### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 40 kg

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

Gris

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

##### CONDICIÓN

##### INSTRUCCIÓN

<b>Hongos:</b>	En caso de hongos, algas o líquenes, se debe limpiar previamente con Solución Fungicida 334-900. Lave con abundante agua limpia y cepillo de acero, eliminando impurezas y residuos.
<b>Superficie rugosa:</b>	Para garantizar la adherencia, la superficie debe ser estable, rugosa, bien adherida, limpia, libre de pintura, aceite, grasa o cualquier otro contaminante.
<b>Lavar con agua:</b>	Lave con abundante agua y cepillo de acero.

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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



## PEGASUR MC 225

### Mortero Premezclado de uso general

535-39225-720

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 535-39225-720 – PEGASUR MC 225	40 kg	
Diluyente: 0 – AGUA LIMPIA	5,0 – 5,5 lt	

: Mezcle con agua limpia, manteniendo una relación de 5,0 a 5,5 litros de agua por saco de 40 kg, hasta obtener un mortero homogéneo.

Deje reposar la mezcla por unos 5 minutos y vuelva a revolver antes de la aplicación.

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)

## Condiciones de aplicación

El Mortero debe ser aplicado solamente por personal calificado.

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



## PEGASUR MC 225

### Mortero Premezclado de uso general

535-39225-720

La aplicación debe comenzar por la colocación de guías o maestras, las que servirán para “recortar” con un codal de aluminio o metal humedecido, para así obtener un terminado óptimo y garantizar el espesor recomendado.

Utilice cuchara de albañilería y llana (llaneta) metálica para un mejor acabado.

No se recomienda aplicar en espesores inferiores a 5 mm, ni sobre superficies de concreto falseadas o que tengan un alto grado de agrietamiento o pulverización.

---

Temperatura ambiente El rango para su aplicación es de 5 °C – 30 °C.

---

Evite que el producto en su etapa de aplicación esté expuesto directamente al sol, lluvia, neblina o vientos fuertes.

---

No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

---

#### Instrucciones de aplicación

Utilice cuchara de albañilería y llana (llaneta) metálica para un mejor acabado.

---

#### Instrucciones Finales

Este producto requiere ser curado durante 7 días como mínimo. Procure curar fuera de las horas de calor extremo (superiores a 30 °C).

---

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Este producto requiere ser curado durante 7 días como mínimo. Procure curar fuera de las horas de calor extremo (superiores a 30 °C).
  - No utilice el producto en la fase de endurecimiento.
- 

#### OBSERVACIONES

- No aplique a pleno sol, para evitar secado acelerado
- 

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



## PEGASUR MC 225

### Mortero Premezclado de uso general

535-39225-720

- 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).

#### SALUD

- Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- 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.

#### Notas

- El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

---

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.

