

# MICROCONCRETO ESTÁNDAR PARA RELLENO DE CELDAS RC 235

535-39235-720

## DESCRIPCIÓN

El MICROCONCRETO RELLENO DE CELDAS DE BLOQUES RC 235 posee consistencia adecuada para su uso y ha sido formulado a partir de cemento, agregados finos y aditivos especiales que mejoran tanto la trabajabilidad, la aplicación del producto y su resistencia a la compresión.

## USO

Por su alta resistencia y granulometría controlada, es ideal para el relleno de celdas de bloques de concreto o arcilla, en mampostería reforzada o sin refuerzo, tanto en exteriores como interiores.

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

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm <sup>2</sup> (ASTM C-109)	197
Tiempo de fraguado inicial (25 °C y 50 % HR)	25 min.
Densidad endurecida (Kg/m <sup>3</sup> )	1900 Kg/m <sup>3</sup>
Granulometría máxima del agregado	2,80 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.



### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 40 kg

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

**Preparación de superficie:** La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Condiciones de aplicación

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.

#### Instrucciones de aplicación

Vierta la mezcla en forma continua sobre las celdas a rellenar, sin sobrepasar 1,80 m de altura, hasta el nivel superior del bloque, para garantizar un llenado completo.

Para asegurar una buena consolidación de la mezcla y eliminar posibles vacíos en las celdas, proceda con el vibrado.

No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

#### Instrucciones Finales

En caso de lluvia proteja el producto recién colocado con un plástico o cualquier otro material impermeable.

### OBSERVACIONES

✓ Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

✓ Evite agregar más agua después de hecha la mezcla

### SALUD

✓ El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se

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.

---

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.

