

INFORMACIÓN TÉCNICA

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.

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

CARACTERÍSTICAS

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



Versión 3.0 del: Jul 7/3/2024
3 2024 1:42PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MICROCONCRETO ESTÁNDAR PARA RELLENO DE CELDAS RC 235

535-39235-720



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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 535-39235-720

MICROCONCRETO ESTÁNDAR PARA RELLENO DE CELDAS RC 235

**5.2 a 6 L de agua
limpia por 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.

: Mezcle el contenido de un saco de 40 kg del MICRO-CONCRETO RELLENO DE CELDAS DE BLOQUES RC 235 con aproximadamente de 5,2 a 6 litros de agua limpia y homogenice de forma manual o con mezclador de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla uniforme y libre de grumos.

Prepare solamente la cantidad de producto que pueda colocar en 10 minutos, mezclándolo con agua limpia en la proporción indicada.

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.

Espátula

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 3.0 del: Jul 7/3/2024
3 2024 1:42PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MICROCONCRETO ESTÁNDAR PARA RELLENO DE CELDAS RC 235

535-39235-720



Rendimiento

Rendimiento:

Bloque de 12x20x40 = 8.8 Celdas.

Bloque de 15x20x40= 6 Celdas.

Bloque de 20x20x40= 5.12 Celdas.

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 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 3.0 del: Jul 7/3/2024
3 2024 1:42PM

