

INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO AUTOCOMPACTABLE RELLENO DE CELDAS RC

236

535-39236-720



DESCRIPCIÓN

MORTERO AUTOCOMPACTABLE RELLENO DE CELDAS RC 236 es un producto a base de cemento hidráulico, agregados debidamente clasificados, aditivos y plastificantes que le confieren un excelente fluidez ideal para el relleno de bloques de concreto o arcilla.

USO

Por su alta resistencia y fluidez este producto es ideal para el relleno de celdas de bloques de concreto o arcilla, en mampostería con o sin refuerzo, tanto en exteriores como interiores y en aplicaciones con equipo o de forma manual.

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

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Vida útil de la mezcla – pot life	30 minutos
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C-109)	>175 kg/cm ²
Densidad endurecida (Kg/m ³)	1900 Kg/m ³
Granulometría máxima del agregado	2,3 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 4.0 del: Jul 7/10/2024
10 2024 4:36PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO AUTOCOMPACTABLE RELLENO DE CELDAS RC

236

535-39236-720



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 : 535-39236-720 MORTERO AUTOCOMPACTABLE RELLENO DE CELDAS RC 236	7,5 a 8 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. En caso de utilizar equipo de bombeo, ajuste el caudalímetro de la máquina, según el diseño y la marca de este hasta obtener una consistencia homogénea y fluida.
---	---	---

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

Máquina lanzadora de

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 7/10/2024
10 2024 4:36PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO AUTOCOMPACTABLE RELLENO DE CELDAS RC

236

535-39236-720



albañilería. mortero (Monomix FU)

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 el MORTERO AUTOCOMPACTABLE RELLENO DE CELDAS RC 236 previamente mezclado de forma manual o con equipo de bombeo para rellenar las celdas de mampostería especificadas en el diseño, desde una altura máxima de 1.8m.

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, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/> Para aplicar, la superficie debe estar en un rango de temperaturas de 5 a 30 °C. Tampoco se debe colocar bajo viento fuerte o amenaza de lluvia. No aplique sobre ninguna superficie congelada, pulverizada, inestable o inconsistente. De ser necesario, la superficie se debe refrescar para bajar la temperatura antes de la aplicación.
- ✓ Evite agregar más agua después de hecha la mezcla

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 7/10/2024
10 2024 4:36PM

