

INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO LIVIANO PARA RELLENO RL 260

Mortero Liviano Manual

535-39260-720

DESCRIPCIÓN

Mortero Liviano para Relleno RL 260 es un mortero premezclado formulado a base de cemento Portland, carbonato de calcio, cargas especiales y aditivos específicos que disminuyen considerablemente el peso específico, manteniendo la buena trabajabilidad, resistencia y la adherencia requerida por el producto.

USO

Este producto, debido a la reducción de peso que brindan sus componentes, es una excelente opción para nivelar superficies, rellenar vacíos o colar sobrelosas de concreto También funciona para el colado de figuras u ornamentos, dando un acabado cementicio y de bajo peso.

| | |
|-------------------|---|
| Estructura | Pisos |
| Interior/Exterior | Exterior, Interior |
| Superficie | Concreto |
| Línea | Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional |

CARACTERÍSTICAS

| PROPIEDADES FÍSICAS | DATOS |
|--|------------|
| Granulometría máxima del agregado | 3.3 mm |
| Vida útil de la mezcla – pot life | 30 minutos |
| Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C-109) | 114.4 |
| pH de la Mezcla | 12.3 |
| Densidad endurecido (Kg/lt) | 0.94 |

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 LIVIANO PARA RELLENO RL 260

Mortero Liviano Manual

535-39260-720

(*) 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 30 kg

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

| CONDICIÓN | INSTRUCCIÓN |
|---------------------------|--|
| Limpieza de la superficie | Antes de aplicar el producto, elimine toda suciedad como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará su desempeño. |

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

| COMPONENTE | RELACIÓN DE MEZCLA | INSTRUCCIONES DE MEZCLA |
|---|---|--|
| Producto: 535-39260-720 – MORTERO LIVIANO PARA RELLENO RL 260 | 15,4 lt de agua limpia/saco de 30 kg | Mezcle el saco de 30 kg de Mortero Liviano para Relleno RL 260 con 15,4 L de agua limpia de forma manual o con un mezclador mecánico hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. |

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.

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 LIVIANO PARA RELLENO RL 260

Mortero Liviano Manual

535-39260-720

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Flota

Pasos preparativos

Si desea aplomar la superficie implemente el uso de guías (maestras), codales para lograr el resultado deseado.

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.

No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

Cantidad de capas y espesor

Espesor máximo recomendado 8 cm con acero de refuerzo según especificación del diseñador

Instrucciones 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.



INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO LIVIANO PARA RELLENO RL 260

Mortero Liviano Manual

535-39260-720

Vierta la mezcla sobre la superficie de soporte y recorte con un codal para nivelar la mezcla y llegar al espesor final deseado.

Si la superficie de soporte no tiene 28 días, puede aplicarse directo con sólo generar un perfil rugoso por medio de un picado superficial del piso de concreto, de lo contrario se recomienda utilizar el Etibond Concret 23550-720 como puente adherente.

Rendimiento teórico: se requieren 28 sacos de Mortero Liviano para Relleno RL 260 para elaborar 1 metro cúbico de mezcla.

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

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

OBSERVACIONES

- No aplique a pleno sol, para evitar secado acelerado
- 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 .
- En la colocación de este producto consulte la modulación de juntas requerida por la norma de ACI 302 a nuestro departamento de Servicio Técnico

SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el apropiado Equipo de Protección Personal (EPP), lo cual está descrito en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en <http://www.gruposur.com>

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 LIVIANO PARA RELLENO RL 260

Mortero Liviano Manual

535-39260-720

- 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 1.0 del: Nov 11/21/2017
21 2017 12:05PM

