

DESCRIPCIÓN

Microconcreto Estructural Para Losa De Piso LP 850 es un premezclado blanco formulado a partir de cemento Portland, áridos y aditivos específicos que mejoran la trabajabilidad y garantizan una alta resistencia a la compresión, lo cual facilita la colocación y el estampado con moldes sobre este mortero.

USO

Especialmente recomendado para la nivelación de contrapisos y entrepisos de concreto, así como relleno de imperfecciones en pisos de concreto. Por sus propiedades también puede ser utilizado para el estampado con moldes. Es ideal para construcciones nuevas, remodelaciones, proyectos residenciales y comerciales.

Estructura	Losas / azoteas / terrazas, Pisos
Interior/Exterior	Exterior, Interior
Superficie	Concreto
Línea	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Polvo Blanco
------------	--------------

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 – (kg/cm ²)	>15 kg/cm ²
Vida útil de la mezcla – pot life	30 minutos
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C-109)	>240 kg/cm ²
Densidad endurecida (Kg/m ³)	1900 kg/m ³

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.



MICROCONCRETO ESTRUCTURAL PARA LOSA DE PISO LP 850



535-39850-000

(*) 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 40 kg

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Preparación de superficie:	La superficie debe ser estable, bien adherida, limpia, libre de pintura, aceite, grasa o cualquier otro contaminante. Lave con abundante agua limpia y cepillo de acero.
Superficie con hongos / algas	En superficies con hongos, algas, moho o líquenes, se debe limpiar previamente con la Solución Fungicida 512-00334-900.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 535-39850-000 MICROCONCRETO ESTRUCTURAL PARA LOSA DE PISO LP 850	6,5 a 7 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. Dejar reposar la mezcla por unos 5 minutos y vuelva a mezclarlo brevemente antes de aplicar.

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

MICROCONCRETO ESTRUCTURAL PARA LOSA DE PISO LP 850

535-39850-000



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Cuchara de albañilería.

Flota

Llana metálica lisa (llaneta)

Rendimiento

Rendimiento:

Puede ser aplicado en espesores de hasta 20 mm, con un rendimiento de 0,8 m² por saco de 40 kg.

Condiciones de aplicación

Utilice un promotor de adherencia como el Etibond Concret 570 o el Ker Grip-C para asegurar la adherencia entre el mortero nuevo y el concreto existente.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Instrucciones de aplicación

Coloque las guías o maestras niveladas para que sirvan de soporte al recortar con un codal de aluminio o metal humedecido, lo que dará un terminado óptimo y garantizará el espesor recomendado.

Vierta el producto previamente mezclado sobre la superficie y recorte el exceso con un codal, llaneta o flota y alise hasta obtener el acabado deseado.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- ☐ En la colocación de este producto se debe respetar la modulación de juntas de la losa existente, respetando los espesores indicados en esta ficha técnica.

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: Dec 12/21/2023
21 2023 12:51PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MICROCONCRETO ESTRUCTURAL PARA LOSA DE PISO LP 850



535-39850-000

- ☐ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- ☐ 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.
- ☐ 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>

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: Dec 12/21/2023
21 2023 12:51PM

