

DESCRIPCIÓN

El MORTERO PROYECTABLE LIVIANO MPL 550 es un mortero premezclado de uso estructural, formulado sobre una base de cemento Portland, arena y esferas de poliestireno expandido (EPS) aditivadas. Ofrece una adecuada resistencia a la compresión a los 28 días y excelente trabajabilidad, garantizando una alta calidad y resistencia estructural del material.

USO

El MORTERO PROYECTABLE LIVIANO MPL 550 ha sido diseñado para aplicar sobre el sistema MKS donde se requiera rellenar y brindar un desempeño estructural.

Estructura	Aleros, Cielos, Muros, Paredes, Precintas
Interior/Exterior	Exterior, Interior
Superficie	Paneles de sistema constructivo MKS
Línea	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Granulometría máxima del agregado	1.7 mm
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C-109)	>175 kg/cm ³
Vida útil de la mezcla - pot life	50 min.
Densidad endurecida (Kg/m ³)	1570 kg/m ³

(*) 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

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.



Sacos de 40 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.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Pasos preparativos

Para aplomar el panel de MKS implemente el uso de guías (maestras) y 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.

Instrucciones de aplicación

El MORTERO PROYECTABLE LIVIANO MPL 550 ha sido desarrollado para aplicar con equipos de lanzado o proyección.

Este mortero se aplica sobre el Sistema MKS, tanto en posición vertical para paredes, como en posición horizontal para entrepisos, donde se requiera rellenar u obtener un desempeño estructural.

Utilice cuchara de albañilería, llana (llaneta) y codal metálico para un mejor acabado.

No se debe aplicar el MORTERO PROYECTABLE LIVIANO MPL 550 en espesores inferiores a los 5 mm, ni sobre superficies falseadas o con un alto grado de agrietamiento o pulverización. Puede ser aplicado en espesores de hasta 2 cm por capa.

El espesor recomendado, en caso de utilizarlo junto con el Panel Simple Estructural como sistema estructural, es de 3,5 cm por lado; para utilizarlo en conjunto con el Panel Simple Cerramiento, el espesor recomendado es de 2,5 cm por lado.

En ambos casos se recomienda recortar la primera capa con llana dentada (llaneta), luego del lanzado para crear una superficie con un mejor perfil de anclaje, para la segunda capa de mortero.

Rendimiento Teórico (*): Rendimiento aproximado de 1,5 sacos de 40 kilos por m² para un espesor de 3,5 cm por lado, mientras que para cerramiento es de 1 saco por m² a un espesor de 2,5 cm por lado.

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.



No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

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.

OBSERVACIONES

- ✓ No aplique a pleno sol, para evitar secado acelerado
- ✓ Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

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.

