

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REPELLO PARA MURO SECO MPR 150 M

535-39150-720

### DESCRIPCIÓN

REPELLO MURO SECO MPR 150M es especial para revoques (repellos) sobre paneles del sistema constructivo de muro seco (tabla roca) compatibles con recubrimiento cementicio. Está formulado sobre cemento Portland, carbonato de calcio y aditivos específicos que mejoran la trabajabilidad, aumentan la adherencia y retardan el fraguado final de la mezcla.

### USO

REPELLO MURO SECO MPR 150M se utiliza exclusivamente como revoque (repello) para paneles del sistema constructivo de muro seco compatibles con recubrimiento cementicio, como Durock®, Densglass®, Fiberock®, Playrock®, Securock® y similares.

<b>Estructura</b>	Paredes, Precintas, Aleros, Cielos
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Interior
<b>Superficie</b>	Tabla liviana tipo Durock®, DensGlass® o similares
<b>Línea</b>	Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Peso específico endurecido kg/lit	1.37
Densidad del polvo (kg/L)	1.12
Vida útil de la mezcla – pot life	90 min.
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 – (kg/cm <sup>2</sup> )	12

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 2.0 del: Aug 8/27/2018  
27 2018 3:08PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REPELLO PARA MURO SECO MPR 150 M

535-39150-720

Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm<sup>2</sup>  
(ASTM C-109)

24

Granulometría máxima del agregado

0.5 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

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 20 kg

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris 720.  
Blanco 000.

### 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

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 2.0 del: Aug 8/27/2018  
27 2018 3:08PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REPELLO PARA MURO SECO MPR 150 M

535-39150-720

Producto: 535-39150-720 – REPELLO PARA MURO SECO MPR 150 M

**6 litros de agua/saco de 20 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.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON



Cuchara de albañilería.



Llana (llaneta) dentada



Llana metálica lisa (llaneta)

### Rendimiento

Rendimiento:

6 – 7 m<sup>2</sup>/saco de 20 Kg a 1,5 mm de espesor (\*).

### Condiciones 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.



Versión 2.0 del: Aug 8/27/2018  
27 2018 3:08PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REPELLO PARA MURO SECO MPR 150 M

535-39150-720

En todas las juntas debe colocarse cinta de malla autoadhesiva o similar, según recomendación del fabricante de la lámina o panel.

Se debe comenzar por asegurar la estabilidad del sustrato, que los paneles hayan sido adecuadamente atornillados y firmes, con el debido refuerzo vertical y horizontal según la recomendación de su fabricante, para soportar el movimiento, la presión y la colocación del repello.

Para aplicar este producto el sustrato debe 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.

### Cantidad de capas y espesor

Consulte al fabricante del panel de muro seco acerca del uso de espesores más altos y refuerzo adicional para exteriores.

### Tiempo curado

Curado total en días

1 día (24 horas)

### 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.



Versión 2.0 del: Aug 8/27/2018  
27 2018 3:08PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REPELLO PARA MURO SECO MPR 150 M

535-39150-720

Deje reposar la mezcla por unos 5 minutos y vuelva a homogenizar antes de la aplicación. Aplique Repello Muro Seco MPR 150M 535-39150-720 sobre la cinta autoadhesiva utilizando espátula de 10 o 15 cm (4-6") y deje secar.

Se recomienda el uso de cinta de al menos 4" (10 cm), para cubrir toda el área sobre la junta. Después de al menos 8 horas que la primera capa esté totalmente seca, coloque una nueva capa de mortero de 1,5 mm de espesor en toda el área cubriendo toda el área.

El espesor del repello debe estar entre los 1,5 - 2,0 mm por capa; si se requieren más capas o espesores mayores, deje secar 24 horas entre capas.

Es importante que en la aplicación de la segunda capa del Mortero Muro Seco MPR 150 se procure un acabado liso y alineado.

No requiere curado con agua.

### OBSERVACIONES

- 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](mailto:servicioalcliente@gruposur.com).

### SALUD

- Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- 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 2.0 del: Aug 8/27/2018  
27 2018 3:08PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REPELLO PARA MURO SECO MPR 150 M

535-39150-720

### Notas

- El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

---

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 2.0 del: Aug 8/27/2018  
27 2018 3:08PM

