

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO DE ACABADO SUPER FINO MD 460

535-39460-000

### DESCRIPCIÓN

El MORTERO DE ACABADO SÚPER FINO MD 460 es un repello de fina granulometría especialmente diseñado para dar acabado a las superficies previamente repelladas, sin la necesidad de pastas acrílicas, además posee aditivos que mejoran su trabajabilidad y adherencia.

Es transpirable al vapor de agua por lo que posee ventajas ante los problemas leves de humedad.

En caso de problemas severos de humedad se debe utilizar el sistemas de morteros deshumidificantes de Sur: MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562, MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563 y MORTERO TRANSPIRABLE FINO 564.

### USO

Se aplica como capa final de acabado sobre paredes de mampostería, concreto o elementos estructurales previamente repellados (acabado súper fino)

Aplique sobre elementos de concreto como, paredes externas o internas, fachadas, muros, columnas y vigas.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Estructura</b>        | Cielos y precintas de concreto, Concreto( Paredes, Precintas, Aleros) |
| <b>Interior/Exterior</b> | Exterior, Interior  |
| <b>Superficie</b>        | Concreto  |
| <b>Línea</b>             | Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional                         |

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Apariencia</b> | Blanco |
|-------------------|--------|

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Densidad del polvo (kg/L)         | 0,65 |
| pH de la Mezcla                   | 11,8 |
| Vida útil de la mezcla – pot life | 2 h  |

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: May 5/6/2020  
6 2020 1:58PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO DE ACABADO SUPER FINO MD 460

535-39460-000



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Rendimiento teórico aproximado    | De 15 a 17 m <sup>2</sup> a 1,5 mm de espesor mínimo (2 capas de 0.75 mm) |
| Granulometría máxima del agregado | 50µm.   |

(\*) 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

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

#### Preparación de superficie:

La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante.

#### Mampostería

Lave con abundante agua la superficie, deje secar 24 horas antes de colocar el producto, aplique previamente una capa de Repello Grueso MPR 130 535-39130-720 a 10 mm de espesor mínimo, luego aplique dos capas de Repello Fino MPR 140 535-39140-720 a un espesor mínimo de 2 a 3 mm de espesor y finalmente dos capas de Repello Súper Fino MD 460 535-39460-000 a un espesor total de 1,5 mm.

#### Paredes repelladas:

Lave la superficie con abundante agua y espere 24 horas antes de aplicar el producto, luego aplique dos capas de Repello Súper Fino MD 460 535-39460-000 a un espesor total de 1,5 mm.

### PREPARACIÓN DEL 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: May 5/6/2020  
6 2020 1:58PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO DE ACABADO SUPER FINO MD 460

535-39460-000



| COMPONENTE  | RELACIÓN DE MEZCLA             | INSTRUCCIONES DE MEZCLA   |
|---|--------------------------------|---|
| Producto : 535-39460-000 MORTERO DE ACABADO SUPER FINO MD 460 | <b>9,5 a 10 litros de agua</b> | Mezcle el contenido de un saco de 20 Kilos con 9,5 a 10 litros de agua limpia utilizando un mezclador mecánico de bajas revoluciones o por medios manuales, hasta obtener una mezcla uniforme, 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. |

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



Llana metálica lisa  
(llaneta)

### 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: May 5/6/2020  
6 2020 1:58PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO DE ACABADO SUPER FINO MD 460

535-39460-000

Evite agregar más agua después de hecha la mezcla. No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

No aplique sobre superficie congelada, pulverizada, inestable o inconsistente.

El espesor del repello debe estar entre los 0,5 y 0,75 mm por capa; el espesor final máximo debe de ser de 1 a 1,5 mm.

Nunca coloque el Repello Súper Fino MD 460 sobre superficies de yeso, paneles de yeso ni otro tipo de panel de fibrocemento o similar

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.

### Cantidad de capas y espesor

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Espesor por capa recomendado: | 0,5 – 0,75 mm |
| Espesor final recomendado     | 1 – 1,5 mm    |

### Instrucciones de aplicación

Prepare solamente la cantidad que pueda aplicar en un máximo de 1 hora.

El material se debe mantener cubierto mientras se realiza la colocación con el fin de evitar endurecimiento prematuro.

El producto se aplica con llana (llaneta) de acero inoxidable, llenando al máximo los espacios vacíos del repello.

Deje secar por completo (mínimo 6 horas) antes de colocar la segunda capa del Mortero de Acabado Súper Fino MD 460.

Las capas siguientes se aplican de la misma forma, con llana lisa, hasta obtener el acabado deseado.

Para la aplicación de pintura se debe primero realizar una breve abrasión con lija grado 400 para eliminar el brillo que se genera en la aplicación del Repello Súper Fino MD 460, luego aplique una capa de Sellador 00522-000, deje secar y aplique el acabado acrílico idóneo para la protección final.

Es muy importante esta pintura sea transpirable (ejemplo Latex mate, Goltex mate , Acrilatex ultra mate o similares).

No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

No aplicar sobre superficies congeladas, pulverizadas, inestables o inconsistentes.

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: May 5/6/2020  
6 2020 1:58PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO DE ACABADO SUPER FINO MD 460

535-39460-000



### 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

- 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 2.0 del: May 5/6/2020  
6 2020 1:58PM

