

MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562

535-39562-720

DESCRIPCIÓN

El MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562 es un revoque (repello) mineral premezclado con cal hidratada natural, reforzado con fibras y resistente a la humedad capilar, compuesto por aglutinantes hidráulicos especiales seleccionados, agregados silíceos y calcáreos calibrados según curva granulométrica, agregados ligeros y aditivos específicos. Todos estos componentes permiten un óptimo rendimiento en términos de viabilidad, salinidad, resistencia al agua, transpirabilidad y adherencia a los soportes.

USO

Previene la aparición de la humedad por capilaridad, permitiendo a los elementos tratados mantener su transpirabilidad, por lo que es indicado para preservación de edificios antiguos de alto de valor artístico e histórico, así como para edificación sustentable o “verde”. Diseñado para proteger y mantener la transpirabilidad de la mampostería afectada por humedad con alta concentración de sal, tanto en interior como exterior de la pared. El MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562 está formulado específicamente para una alta permeabilidad a la difusión de vapor de agua y se puede aplicar de forma manual, "azotado" sobre ladrillo y piedra natural, expuesta a humedad.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Estructura        | Paredes            |
| Interior/Exterior | Exterior, Interior |

CARACTERÍSTICAS

| PROPIEDADES FÍSICAS                                    | DATOS                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Rendimiento teórico aproximado                         | 2.5 m² a 1 cm de espesor |
| Densidad Aparente del Polvo (kg/lit)                   | 0.80                     |
| pH de la Mezcla                                        | 12                       |
| Granulometría máxima del agregado                      | 3.35 mm                  |
| Resistencia a la compresión a 28 días ASTM C-109 (PSI) | 84                       |

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 DESHUMIDIFICANTE 562

535-39562-720



(\*) 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 25 kg

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

Gris 720

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

##### Humedad

Retire de la pared todo el repello antiguo que esté pulverizado o fisurado, hasta llegar a una altura donde la medición de humedad sea compatible con la aplicación.

##### Preparación de superficie:

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

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Condiciones de aplicación

Para aplicar este producto el sustrato debe de estar entre los 5 y 30 °C.

No aplique sobre sustratos pulverizados, fisurados o inconsistentes.

No se debe aplicar sobre superficies en las que, debido a las filtraciones de agua, esta fluya libremente, ni tampoco sobre concreto tratado previamente con otro tipo de impermeabilizante o pintura.

Las superficies tratadas con este mortero no deben ser recubiertas con pinturas en aceite o pinturas brillantes, ya que puedan dificultar la evaporación de la humedad.

#### Cantidad de capas y espesor

Espesor máximo por capa:

5 a 20 mm

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: Jul 7/18/2025  
18 2025 12:48PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562

535-39562-720



|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Espesor final recomendado | 20 mm |
|---------------------------|-------|

### Instrucciones de aplicación

Aplice el producto asegurándose de cubrir completamente toda la superficie a tratar, llenando todas las irregularidades o agujeros en la pared.

Deje el producto sin nivelar ni compactar para crear un "puente de adherencia" perfecto para la próxima capa, aplicando un espesor de 1 cm por capa, dependiendo de la concentración salina presente en la mampostería.

Puede aplicar capas sucesivas siempre que la capa previa no esté completamente seca.

En mampostería con alta concentración salina, después de la aplicación de la primera capa de MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562, espere 12-24 horas antes de continuar con las capas siguientes.

El Mortero Deshumidificador debe aplicarse con un espesor total no inferior a 1 cm.

Cualquier mancha o exceso de material debe ser eliminado raspando o lijando las superficies.

Para evitar el agrietamiento, especialmente cuando el MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562 se aplique sobre superficies diferentes, impregne dentro del mortero una MALLA REFUERZO MEMBRANA CEMENTICIA FLEX 50 X 1.10.

La malla debe aplicarse al menos 30 cm más allá de donde el producto termina, debe aplicarse dentro del MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562 y no quedar adherida a la pared.

Deje que el MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562 se seque adecuadamente antes de aplicar los productos de acabado.

Cuando las superficies preparadas estén listas para los productos de acabado:

Aplice MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563 y MORTERO TRANSPIRABLE FINO 564 para obtener un mejor acabado.

### OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

### SALUD

- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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: Jul 7/18/2025  
18 2025 12:48PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562

535-39562-720



- 
- ☐ 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 2.0 del: Jul 7/18/2025  
18 2025 12:48PM

