

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563

535-39563-026

### DESCRIPCIÓN

El MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563 está compuesto de un yeso mineral cuya base es una cal hidráulica calcárea natural, más agregados silíceos (seleccionados de acuerdo con la curva de clasificación específica), agregados minerales, fibra y aditivos específicos que mejoran el rendimiento en términos de trabajabilidad y adhesión a soportes.

Diseñado para la protección, la recuperación y la restauración transpirable de mampostería de ladrillo, roca, piedras naturales o heterogénea, sujeta a humedad por ascensión capilar.

### USO

El MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563 está especialmente diseñado para intervenciones en edificios de interés histórico y artístico, construcciones ecológicas o edificios contemporáneos, con excesiva humedad capilar y con necesidad de transpirabilidad.

<b>Estructura</b>	Paredes
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Interior

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Granulometría máxima del agregado	3.35
Densidad Aparente del Polvo (kg/lit)	1.57
Adherencia a los 28 días EN1015/12 (PSI)	26
Resistencia a la compresión a 28 días ASTM C-109 (PSI)	19

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: Oct 10/8/2018  
8 2018 8:09AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563

535-39563-026

(\*) 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

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

Almendra 026

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

#### Preparación de superficie:

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

#### 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 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 1.0 del: Oct 10/8/2018  
8 2018 8:09AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563

535-39563-026

Producto: 535-39563-026 – MORTERO  
TRANSPIRABLE GRUESO 563

**7 a 8 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. Deje reposar la mezcla por unos 5 minutos y vuelva a mezclarlo brevemente antes de aplicar.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

|  
Codal

↙  
Cuchara de  
albañilería.

≡  
Llana metálica lisa  
(llaneta)

### Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie:

Aplique solamente cuando la temperatura de la superficie esté entre 5 y 30 °C

### Cantidad de capas y espesor

Espesor mínimo recomendado

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 1.0 del: Oct 10/8/2018  
8 2018 8:09AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563

535-39563-026

### Tiempo curado

Curado total en días	3 días
----------------------	--------

### Instrucciones de aplicación

Sobre las superficies preparadas y previamente mojadas con agua limpia, proceda con la aplicación del MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563 y, en casos extremos de humedad, prepare de previo una capa de MORTERO DESHUMIDIFICANTE 562 (ver ficha técnica).

Puede superponer capas de hasta 1 cm, siempre que la capa anterior del mortero transpirable se encuentre húmeda, tomando en cuenta que esta pueda recibir la nueva capa sin descuelgue.

El MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO 563 debe ser curado con agua limpia por un lapso no menor de 3 días.

Cuando utilice el MORTEROTRANSPIRABLE GRUESO 563 sobre superficies irregulares, se recomienda "azotarlo" ("cuchareado" o lanzado con la cuchara de albañil) para cubrir todas las irregularidades y lograr homogeneidad de aplicación.

### 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).
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

### SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el apropiado Equipo de Protección Personal (EPP), lo cual está descrito en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en <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.



Versión 1.0 del: Oct 10/8/2018  
8 2018 8:09AM

