

INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO DE ACABADO MD 450

535-39450-720



DESCRIPCIÓN

El MORTERO DE ACABADO MD 450 es un mortero de excelente adherencia compuesto por materiales de fina granulometría, especial para proporcionar un acabado liso sobre repellos (revoques) cementicios, similar al de un revestimiento acrílico, con la ventaja de ser resistente al vapor de agua dada su permeabilidad

USO

El MORTERO DE ACABADO MD 450 es especial para utilizar sobre muros, tapias, fachadas, paredes internas y externas como acabado final donde se desee un acabado más fino que el MORTERO PARA REPELLO ACABADO FINO MPR 140 M de Kermill - Sur.

Estructura	Cielos de Concreto, Concreto(Paredes, Precintas, Aleros), Elementos estructurales (columnas.), Muros
Interior/Exterior	Exterior, Interior
Superficie	Concreto
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Peso específico endurecido kg/lit	1,39
Granulometría máxima del agregado	0,5 mm
Densidad Aparente del Polvo (kg/lit)	1,03
pH de la Mezcla	12,0
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C-109)	40 - 50
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 - (kg/cm ²)	10 - 12

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: May 5/6/2020
6 2020 1:58PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO DE ACABADO MD 450

535-39450-720



Rendimiento teórico aproximado

De 10 a 12 m² a 2 mm de espesor mínimo (2 capas de 1 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)

Blanco 000

Gris 720

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Repello:

Repello (revoque) aplicado correctamente. Lave la superficie y deje secar por 24 horas.

Mampostería

Revoque con REPELLO MANUAL GRUESO MPR 130M a espesor mínimo de 6 mm. Si este acabado es irregular, aplique una capa de REPELLO MANUAL FINO MPR 140 M.

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

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: May 5/6/2020
6 2020 1:58PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO DE ACABADO MD 450

535-39450-720



Producto : 535-39450-720 MORTERO DE ACABADO MD 450

7 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.

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



Cuchara de albañilería.



Llana metálica lisa (llaneta)

Condiciones de aplicación

No aplique este producto sobre superficies de yeso, paneles de yeso ni otro tipo de panel de fibrocemento o similar.

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

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:

1 a 1,5 mm

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: May 5/6/2020
6 2020 1:58PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO DE ACABADO MD 450

535-39450-720



Espesor final recomendado	2 a 3 mm
Tiempo curado	
Curado total en días	3 días

Instrucciones de aplicación

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

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

La primera capa del producto se aplica con llaneta lisa, llenando al máximo los espacios vacíos del repello, a una capa de aproximadamente 1 - 1,5 mm.

Deje secar por completo (mínimo 6 horas) antes de colocar la segunda capa de MORTERO DE ACABADO MD- 450.

Se recomienda no esperar más de 24 horas para dar la segunda capa.

Finalmente se debe afinar la textura con plancha de hule o espuma.

Este mortero de acabado NO DEBE lijarse, por lo que el acabado se debe dar en fresco.

No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

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.
- Evite agregar más agua después de hecha la mezcla

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.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: May 5/6/2020
6 2020 1:58PM

