

### DESCRIPCIÓN

Microcemento Decorativo Base 475, es un revestimiento cementicio con agregados finos debidamente clasificados y aditivos específicos que mejoran tanto su trabajabilidad como su adherencia. Este producto funciona como capa base del sistema de microcemento decorativo para conseguir un efecto tipo marmoleado, el cual se puede aplicar tanto en interiores como exteriores.

### USO

Utilice el microcemento como acabado decorativo en pisos, paredes, duchas, terrazas entre otros. Las capas de este producto sirven como una base para la posterior aplicación del MICROCEMENTO DECORATIVO ACABADO 476 y así poder generar el efecto decorativo deseado.

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Vida útil de la mezcla – pot life	< 50 min
Densidad endurecida (Kg/m <sup>3</sup> )	1 300 kg/m <sup>3</sup>
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 – (kg/cm <sup>2</sup> )	> 9.5 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm <sup>2</sup> (ASTM C-109)	> 75 Kg/cm <sup>2</sup>

(\*) 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

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

## MICROCEMENTO DECORATIVO BASE 475

596-39475-720



### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Microcemento Decorativo Base 475  
Cod. 596-39475-720. Envase plástico con 15kg

---

Microcemento Decorativo Componente B 477  
Cod. 596-39477-900. Envase plástico con 4.3 litros.

### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris  
Puede utilizar los colorantes para mortero  
Color Tint para obtener colores adicionales

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

#### Grietas mayores de 3 mm

Se debe hacer un corte en forma de V, a una profundidad de aproximadamente 1,5 cm y realizar limpieza en seco. Debe removerse toda sección o elemento que no esté bien adherido, así como cualquier partícula que no permita una perfecta adhesión de los productos que se pretende instalar (como aceite, desmoldante o pintura). Luego se imprima con el ETIBOND CONCRET 550 (23550-720/23551-900). Y finalmente se rellena el corte con el MORTERO DE REPARACIÓN MR 520 (39520-720).

#### Concreto:

Lave con agua y jabón neutro para eliminar grasa o desmoldante.

#### Mampostería

Toda superficie de mampostería repellada debe estar completamente curado. Asegúrese que el repello está bien adherido, sólido y estable antes de colocar el producto en caso de que tenga desprendimientos, pulverización o esté pobremente adherido, comuníquese con el departamento de Servicio Técnico de Construcción.

#### Losas de concreto:

Lave con agua y jabón neutro para eliminar grasa y cualquier otro contaminante. Respete las juntas estructurales existentes en el piso y asegúrese que esté libre de grietas, fisuras y humedad. En caso de que existan desprendimientos, pulverización o mala adherencia, contacte a nuestro Servicio al Cliente como se indica al pie de este documento.

#### Promotor de adherencia

Utilice nuestro promotor de adherencia Ker Grip C (535-39715-670) antes de colocar el producto.

#### Superficie contaminada con desmoldantes

Llave la superficie con equipo de hidrolavado doméstico, utilizando cepillo o escobas. No utilice detergentes.

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



## MICROCEMENTO DECORATIVO BASE 475

596-39475-720

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Rendimiento

Rendimiento:	Rendimiento Práctico aproximado por saco de 15 kg: 12 m <sup>2</sup> por capa.
--------------	--

#### Condiciones de aplicación

No utilice el producto para rellenar grietas o fisuras, tampoco sobre superficies congeladas, pulverizadas, irregulares e inconsistentes.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

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

Cantidad de capas:	1 capa
--------------------	--------

Espesor final recomendado	1 mm
---------------------------	------

#### Instrucciones de aplicación

Aplique el promotor de adherencia Ker Grip C (535-39715-670) e inmediatamente cubra toda la superficie con la malla de fibra de vidrio de refuerzo, código R3957072000 de tal forma que esta quede embebida en la mezcla. Procure dejar el acabado rugoso tradicional de este producto para garantizar su funcionamiento. Este procedimiento se da antes de colocar el producto en pisos; en paredes u otras superficies podría ser opcional.

Luego aplique el Microcemento Decorativo Base 475 con una llaneta, en capas delgadas y con movimientos cortos y semicirculares con el fin de generar un vetado intencional en el acabado del microcemento. Procure no repasar las áreas repelladas. Después de dejar fraguar el Microcemento Decorativo Base 475 lije la superficie con una lija grado 80 de manera uniforme con la intención de alisar aún más la superficie y de abrir los poros. El acabado final de este sistema se logra al aplicar del Microcemento Decorativo Acabado 476 siguiendo las especificaciones detalladas en su hoja técnica. El espesor máximo cuando el sistema quede completo no debe sobrepasar los 3 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: Feb 2/23/2023  
23 2023 9:54AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MICROCEMENTO DECORATIVO BASE 475

596-39475-720

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Este mortero no ha sido diseñado para nivelación de pisos.
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

### 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.

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: Feb 2/23/2023  
23 2023 9:54AM

