INFORMACIÓN TÉCNICA

MICROCEMENTO DECORATIVO BASE 475

596-39475-720

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/m³)	1400 kg/m³
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 - (kg/cm²)	> 9.5 Kg/cm²
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm² (ASTM C-109)	> 75 Kg/cm²

(*) 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	COLOR(ES) DISPONIBLE(S)
Microcemento Decorativo Base 475 Cod. 596-39475-720. Envase plástico (cubeta) con 15kg.	Gris 720 - Blanco 000 Puede utilizar los colorantes para mortero Color Tint para obtener colores adicionales
Microcemento Decorativo Componente B 477 Cod.596-39477-900. Envase plástico con 4.3 litros.	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Superficie contaminada con desmoldantes	Llave la superficie con equipo de hidrolavado doméstico, utilizando cepillo o escobas. No utilize detergentes.
Promotor de adherencia	Utilice nuestro promotor de adherencia Ker Grip C (535-39715-670) antes de colocar el producto.
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.
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.
Concreto:	Lave con agua y jabón neutro para eliminar grasa o desmoldante.

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

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).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A : 596-39475-720 Microcemento Decorativo Base 475	**290ml de componente C /kg de componente A**	Agregue el componente c 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

Cuchara de albañilería.	Flota	Llana metálica lisa (llaneta)

Rendimiento

Rendimiento:	Rendimiento Práctico aproximado por saco de 15 kg: 12 m² por capa.

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

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:	2 capas
Espesor final recomendado	1-1.5 mm

Instrucciones de aplicación

Cubra toda la superficie con la malla de fibra de vidrio de refuerzo, código R2801072001 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, paredes u otras superficies.

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 veteado 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.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web https://www.gruposur.com/asistencia/
- Este mortero no ha sido diseñado para nivelación de pisos.

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.

- 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
- 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.