

MICROSTUCCO CIMENTART

MICROSTUCCO
Microcemento ultra fino listo al uso
EFECTO MARMOLEADO

FICHA TÉCNICA

CIMENTART®
MICROCEMENT

Microcemento decorativo ultra fino para
alta decoración

Acabados marmóreos

Producto listo al uso con gran facilidad de
uso

Revestimiento continuo sin juntas

Aplicación en paredes, suelos y techos
interiores y paredes exteriores con llana
de acero



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 21 de julio de 2025



Compromiso con el medio ambiente

MICROSTUCCO CIMENTART

Microstucco CIMENTART es un mortero mineral compuesto por cementos, polímeros, áridos, minerales micronizados, cal, resinas, colorantes y aditivos especiales, **preparado y listo para usar**.

Su uso puede ser destinado para paredes, suelos y techos interiores y paredes exteriores.

Con **Microstucco CIMENTART** conseguirá un acabado de Microcemento muy estético, con efectos marmóreos claro-oscuros y con una dureza y desgaste a la abrasión comparable a cualquier microcemento tradicional. Por su facilidad en la aplicación, no necesita una gran experiencia y tampoco máquinas, herramientas o envases de mezclado, ya que **Microstucco CIMENTART** es único producto en un solo envase.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La principal característica de **Microstucco CIMENTART** es su simplicidad, consiguiendo realizar acabados continuos de gran belleza, con un acabado igual al del Microcemento tradicional (marmóreos y efectos claro-oscuros), sin tener que recurrir a la necesidad de mezclar varios productos (polvo de cemento, resina o agua de mezcla y colorantes).

Las principales ventajas de **Microstucco CIMENTART** son:

- Microcemento listo al uso **ultra fino** en un único envase con una dureza, resistencia y prestaciones excepcionales.
- Producto listo al uso, fácil de usar, que le permite realizar lisos perfectos pulidos, en capas finas de 0,1mm, con sus característicos marmoleados clarososcuros suaves, elegantes y brillantes.
- Se puede aplicar sobre cualquier superficie que esté completamente regularizada.
- Fácil aplicación, sin necesidad de mezclar ni de gran experiencia para aplicarlo.
- Excelente adhesión sobre cualquier soporte.
- Gran elasticidad, lo que permite que resista grandes tensiones o movimientos del edificio.
- Trabajos rápidos y limpios.
- Aplicación en paredes, suelos y techos interiores y paredes exteriores.
- Extensa carta de colores. Pigmentable en cualquier maquina tintométrica, pudiendo conseguir un numero de colores ilimitados.

MICROSTUCCO CIMENTART

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Pasta blanca o coloreada lista al uso
Granulometría	0.01
Viscosidad	Masa pastosa
Densidad	1,7 kg/l
Composición	Minerales y resinas acrílicas modificadas
Tipo	Micromineral para terminación de paredes interiores y exteriores
Adherencia por tracción	EN ISO 4624:2016
Aplicación	Llana de acero y/o espátula
Tiempo de secado	2 – 3 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Rendimiento	1 kg / 3 m2 aprox / 0,1 mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5° °C / + 35°C
Relación de la mezcla	Producto listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
Limpieza de la herramienta	Agua
Formato de envases	Cubos de 1, 5 y 20 kg
Resistencia al fuego EN 13501	CL A2 S1 D0
Disolventes	Exento
Punto de inflamación	No inflamable
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
VOCs	Contiene máximo 150 gr/l
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

SOPORTES

Los soportes donde es aplicado **Microstucco CIMENTART** deben de ser resistentes y estar limpios, estables, exentos de polvo, grasas y cualquier material que dificulte su adherencia.

Para una correcta aplicación de **Microstucco CIMENTART** es necesario tener un soporte completamente rígido, sin movimiento ni dilataciones. Si existen soportes, azulejos o pinturas en mal estado hay que sanear la zona defectuosa y esperar a que seque completamente antes de comenzar la aplicación de **Microstucco CIMENTART**.

MICROSTUCCO CIMENTART

Si necesita regularizar el soporte o cubrir una pared o pavimento con azulejo o gres cerámico, realizar la regularización con cualquiera de los **Microcementos Base CIMENTART**, antes de proceder a la aplicación de **Microstucco CIMENTART**.

Microstucco CIMENTART puede ser aplicado tanto en paredes como suelos y techos, en interior y exterior, sobre infinidad de soportes tales como:

- Cemento y yeso.
- Madera.
- Pladur.
- Azulejo, gres y gres porcelánico.
- Mármol y granito.
- Pintura plástica.
- Cualquier Microcemento Base de **CIMENTART**.

INSTRUCCIONES DE USO

Si la aplicación la va a realizar sobre soportes completamente lisos y con buena planicidad, directamente aplique una capa de **PRIMER CIMENTART**, espere que seque 45 minutos y comience después la aplicación de **MICROSTUCCO CIMENTART**.

Si la aplicación la va a realizar sobre suelos o paredes irregulares o con juntas, coloque la malla de fibra de vidrio y aplique una capa de **PRIMER CIMENTART**, de una forma homogénea, con un rodillo de micro fibra o brocha y esperar a que seque completamente. Aplique dos capas de **Microcemento Base CIMENTART**, lijelas con grano 40 y limpie bien el polvo.

Abrir el envase de **Microstucco CIMENTART** y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas según se necesite con un espesor máximo de 0,1 mm cada capa (aproximadamente el grosor de un folio) hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 0,1 mm se consigue con la llana de acero inclinada a 35º y ejerciendo cierta presión cuando aplica el producto.

MICROSTUCCO CIMENTART

En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie donde vamos a aplicar **Microstucco CIMENTART** con ayuda de un espray difusor, sin encharcar las zonas. Este proceso también puede ser realizado entre capas.

La aplicación de todas las capas debe de ser realizadas con movimientos cortos y semicirculares y para conseguir un efecto mármol, ejerza sobre la llana de acero cierta presión cuando está realizando la aplicación, dejando siempre una capa de 0,1 mm de espesor como máximo.

Cada capa aplicada debe de quedar uniforme y lisa. Una vez seca cada capa aplicada, lije con grano 180 y limpie bien el polvo antes de proceder a la aplicación de la siguiente capa.

Para obtener un buen resultado estético y liso y una buena planimetría, todas las capas deben ser lijadas.

SELLADO DE MICROSTUCCO CIMENTART

Retire bien el polvo resultante del lijado de la última capa, con la ayuda de un aspirador.

Aplicar una capa de **Sellador CIMENTART** en toda la superficie donde fue aplicado el **Microstucco CIMENTART**, con un rodillo de micro-fibra o de pelo corto, cubriendo toda la superficie y esperar a que seque completamente.

Una vez aplicada y completamente seca la capa de **Sellador CIMENTART** y para conseguir una total impermeabilización y protección, aplicar utilizando un rodillo de micro-fibra o de pelo corto, una capa de **Poliuretano Bi-componente CIMENTART** cubriendo bien toda la superficie.

Una vez seca esta capa, siempre hay que aplicar una segunda capa de **Poliuretano Bi-componente CIMENTART** de la misma manera. En superficies con contacto con agua aplique una tercera capa del mismo Barniz.

PRECAUCIONES

No aplicar **MICROSTUCCO CIMENTART** en capas superiores a 0,1 mm.

Si necesita diluir con agua el producto para poder obtener una masa más fluida para la aplicación, no exceder de un 5% como máximo de disolución.

MICROSTUCCO CIMENTART

Nunca aplicar el producto en soportes que estén mojados, húmedos o tengan humedad capilar. No aplicar el producto si existe una humedad en el ambiente superior al 50%.

Los soportes donde es aplicado **MICROSTUCCO CIMENTART** deben tener una planicidad perfecta para poder ser acabado en 2 o 3 capas finas. Si el soporte no la tiene necesitará más capas para obtener una buena terminación y es posible que cuando lije o pula sean visibles algunas zonas o bultos del soporte.

Realice el proceso de lijado con lijas de malla, no con lijas de papel. Estas lijas de papel pueden quemar (ocasionar manchas negras) en el **MICROSTUCCO CIMENTART**.

No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni superior a 35°C.

Nunca deje la última capa a mitad, una vez comenzada continúe hasta su terminación sin paros, para que no se noten cortes, encuentros o juntas. Si la superficie es muy grande, la aplicación deben realizarla varias personas al mismo tiempo.

Nunca se debe aplicar **MICROSTUCCO CIMENTART**, en una ducha o terraza exterior, ya que al ser un producto muy liso será muy deslizante en contacto con el agua.

No utilice en la última capa de terminación lotes o envases distintos. Si tuviera 2 o más lotes o envases distintos, mézclelos antes de comenzar a aplicar.

Evite golpes o arañazos sobre el **MICROSTUCCO CIMENTART**. No arrastrar muebles y proteger el pavimento si se van a proceder a realizar otros trabajos constructivos sobre el pavimento realizado.

Nunca se debe colocar muebles que la terminación de sus patas sea: puntiagudas, redondeadas, con protectores plásticos rígidos, etc... ya que se concentra la totalidad del peso en un solo punto y puede marcar el microcemento. Las patas de las sillas, mesas o muebles deben de tener una terminación ancha y recta y siempre deben de tener colocados filtros protectores.

Deben ser retirados SIEMPRE todos los protectores plásticos rígidos que tienen las patas y colocar filtro en su lugar.

Evitar totalmente el arrastrado de muebles, electrodomésticos u otros objetos o herramientas sobre un pavimento de Microcemento.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

MICROSTUCCO CIMENTART

Una vez terminada la aplicación, dejar secar completamente durante 7 días antes de humedecer con agua o colocar cintas de carroceros. Si necesita realizar algún trabajo de pintura junto a **MICROSTUCCO CIMENTART** debe esperar 7 días antes de colocar cintas protectoras.

Mercancía considerada no peligrosa en materias de transportes. Base acuosa, libre de disolventes, alcoholes o productos inflamables.

No poner este producto al alcance de los niños, evitar el contacto con ojos y piel mediante los EPIs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consulte a su médico en caso de molestias posteriores.

CONSUMO

Con 1 kg de **MICROSTUCCO CIMENTART** tendrá un rendimiento aproximado por capa de 0.1 mm de 3 m². Recomendamos mínimo de 2 a 3 capas en cada aplicación.

FORMATO DE ENVASES

Envases de 5 kg y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

CimentArt Microcement SL. Nuestros sistemas están basados en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que nuestros productos se encuentran fabricados, envasados y etiquetados bajo las directrices de la normativa ISO 9001:2015.

Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario.

Fecha de revisión: 27-02-21.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

