

## Ficha Técnica

# Microcemento listo al uso



## Ventajas

- Acabados continuos
- Producto listo al uso.
- Elevada dureza y resistencia al desgaste
- Excelente adhesión sobre cualquier soporte.
- Gran elasticidad.
- Elevada resistencia a la compresión
- Impermeable
- Trabajos rápidos y limpios

## Descripción

Microcemento listo al uso es un mortero mineral compuesto por cementos, polímeros, áridos, minerales micronizados, resinas, colorantes y aditivos especiales, preparado y listo para usar. Su uso puede ser destinado tanto para interior como en exterior, en paramentos verticales y pavimentos. Con Microcemento listo al uso conseguirá un acabado de microcemento muy estético y con una dureza y desgaste a la abrasión superior a la del microcemento fino tradicional. Por su facilidad en la aplicación, no necesita una gran experiencia y tampoco máquinas, herramientas o envases de mezclado, ya que Microcemento listo al uso es un único producto en un solo envase.

## Propiedades

El Microcemento listo al uso es aplicable tanto en interior como en exterior. Es de fácil aplicación (sin necesidad de experiencia), quedando más liso y por tanto, con un menor trabajo de lijado entre capas. Lo cual conlleva que se produzca menos polvo al lijar, ya que la necesidad de lijado es menor.

Elevada dureza, siempre que la aplicación sea con sus capas correctas. Presenta una elevada resistencia al desgaste superior a cualquier microcemento y mejor comportamiento ante las ralladuras. Da una excelente adhesión sobre cualquier soporte y presenta una gran elasticidad, lo que permite que resista grandes tensiones o movimientos del edificio. Además presenta una elevada resistencia a la compresión, mayor que un microcemento tradicional.

## Certificados de empresa



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep





## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Base Nácar y carta de colores de Microcemento
Naturaleza	Cementos, polímeros, áridos, minerales micronizados, resinas, colorantes y aditivos especiales.
Peso específico	1.8 g/mL

### Datos de aplicación del producto

Herramienta	Llana de acero inoxidable
Rendimiento	1 - 2 m <sup>2</sup> /L/capa
Diluyente	Agua
Repintado	4 - 6 horas
Secado	2 ? 3 horas a 20°C / 60% Humedad relativa

### Prestaciones finales

Aspecto Aplicado	Liso
------------------	------

## Dónde aplicarlo

Puede ser aplicado tanto en paredes como en techos, en interior y en exterior, sobre infinidad de soportes tales como:

- Cemento y yeso
- Madera
- Pladur
- Marmol y granito
- Pintura plástica

Para una correcta aplicación de Microcemento listo al uso es necesario tener un soporte completamente rígido, sin movimientos 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 Microcemento listo al uso.

## Precauciones

- No aplicar Microcemento Jafep con riesgo de heladas o tiempo lluvioso.
- No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni superior a 35°C.
- No aplicar en superficies con humedad capilar.
- 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.
- Una vez terminada la aplicación, dejar secar completamente y dejar transcurrir al menos 4 días antes de aplicar cualquier otro revestimiento y 7 días antes de humedecer o llenar con agua.
- Proteger los muebles, sillas o mesas con fieltros protectores.
- La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.
- Usar los EPIs apropiados, contiene cemento, irrita a los ojos.
- No poner 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.

## Productos relacionados

Barniz Poliuretano Bicomponente Al Agua  
Sellacryl Barniz y fijador acrílico penetrante

## Modo de empleo

Sobre paredes y techos en buen estado (yeso, escayola, cemento, etc.)

Para garantizar una buena adherencia, las superficies deben de estar libres de polvo, grasas, partículas sueltas, moho, etc. Soportes en mal estado o fisuras deben de ser reparados previamente.

1. Aplicar una capa de Fondo Mate Jafep en cada soporte, de una forma homogénea, con un rodillo de micro fibra o brocha y esperar a que seque completamente, prestando especial atención en zonas que tengan juntas para que queden bien cubiertas. (Precaución: En soportes que tengan juntas de más de 1 mm y una vez finalizada la aplicación de Fondo Mate Jafep, cubrir primero con una espátula todas las juntas con Microcemento listo al uso.)

2. Microcemento listo al uso se presenta en color nácar base, y puede ser tintado usando el Sistema Tintométrico Jafep en 20 colores distintos. Es importante agitar enérgicamente el contenido del envase para asegurar la completa homogenización del colorante.

3. Abrir el envase de Microcemento listo al uso y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas, según se necesite, con una llana de acero inoxidable inclinándola unos 45° y ejerciendo cierta presión, con un espesor máximo de 1 micra cada capa (aproximadamente el grosor de un folio) hasta obtener el acabado continuo deseado. En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie donde vamos a aplicar Microcemento listo al uso con ayuda de un spray 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 marmóreo. Cada capa aplicada debe de quedar uniforme y lisa. Si a la hora de aplicar no consigue una buena planimetría, lije con grano 100 a 150 y limpie bien el polvo antes de proceder a la aplicación de la siguiente capa. (Precaución: 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.)



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



- Una vez seco, se puede lijar suavemente con grano 100 a 150 y aspirar bien para retirar el polvo.
- Aplicar una capa de Sellador Sellacryl Jafep diluido en cuatro partes de agua (1:4), en toda la superficie donde fue aplicado el Microcemento listo al uso, 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 Sellacryl Jafep y para conseguir una total impermeabilización y protección, aplicar utilizando un rodillo de micro-fibra o de pelo corto, una capa de Barniz Poliuretano Bi-componente Jafep (disponible en tres acabados distintos: brillo, satinado y mate) cubriendo bien toda la superficie, prestando especial atención a rincones o zonas que puedan recibir agua directa, como es el caso de desagües de duchas o lavabos.
- Una vez seca esta capa, siempre hay que aplicar una segunda capa de barniz Poliuretano Bicomponente Jafep de la misma manera. Para zonas que reciben mucha cantidad de agua o puedan tener mucho contacto con el agua, tanto paredes como suelos interiores o exteriores (como duchas, encimeras de cocina y baño o terrazas exteriores) y para una mayor seguridad en la impermeabilidad de Microcemento Jafep, recomendamos aplicar una tercera capa de Barniz Poliuretano Bi-componente Jafep de la misma forma que las anteriores.

### Sobre suelos o azulejos

Para garantizar una buena adherencia, las superficies deben de estar libres de polvo, grasas, partículas sueltas, moho, etc. Soportes en mal estado o fisuras deben de ser reparados previamente.

- Aplicar una capa de Jafecol Jafep en cada soporte, de una forma homogénea, con un rodillo de micro fibra o brocha. Este producto actuará de puente de unión entre el sustrato original y las posteriores capas de Microcemento.
- Extendemos una malla de fibra de vidrio tipo Tramaglass 60 de Regarsa pegándola con el Jafecol que hemos extendido el punto anterior.
- Extendemos una capa de Microcemento de Regulación listo al uso usando una llana de acero inoxidable, y esperamos entre 4 y 6 horas hasta el completo secado del producto. Este tiempo variará en función de la temperatura, ventilación y humedad ambiental.
- Aplicaremos una segunda capa de Microcemento de Regulación listo al uso, y volvemos a respetar su tiempo de secado.
- Puede ser necesario hasta 3 manos de Microcemento de Regulación listo al uso, todo dependiendo del estado de la base, hasta conseguir una perfecta regularización del soporte, que evite que se aprecien las juntas de las baldosas, azulejos, etc.
- Microcemento listo al uso se presenta en color nácar base, y puede ser tintado usando el Sistema Tintométrico Jafep en 20 colores distintos. Es importante agitar enérgicamente el contenido del envase para asegurar la completa homogenización del colorante.
- Abrir el envase de Microcemento listo al uso y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas, según se necesite, con una llana de acero inoxidable inclinándola unos 45º y ejerciendo cierta presión, con un espesor máximo de 1 micra cada capa (aproximadamente el grosor de un folio) hasta obtener el acabado continuo deseado. En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie donde vamos a aplicar Microcemento listo al uso con ayuda de un spray 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 marmóreo. Cada capa aplicada debe de quedar uniforme y lisa. Si a la hora de aplicar no consigue una buena planimetría, lije con grano 100 a 150 y limpie bien el polvo antes de proceder a la aplicación de la siguiente capa.

- Una vez seco, se puede lijar suavemente con grano 100 a 150 y aspirar bien para retirar el polvo.



9. Aplicar una capa de Sellador Sellacryl Jafep diluido en cuatro partes de agua (1:4), en toda la superficie donde fue aplicado el Microcemento listo al uso, con un rodillo de micro-fibra o de pelo corto, cubriendo toda la superficie y esperar a que seque completamente.

11. Una vez aplicada y completamente seca la capa de Sellacryl Jafep y para conseguir una total impermeabilización y protección, aplicar utilizando un rodillo de micro-fibra o de pelo corto, una capa de Barniz Poliuretano Bi-componente Jafep (disponible en tres acabados distintos: brillo, satinado y mate) cubriendo bien toda la superficie, prestando especial atención a rincones o zonas que puedan recibir agua directa, como es el caso de desagües de duchas o lavabos.

12. Una vez seca esta capa, siempre hay que aplicar una segunda capa de barniz Poliuretano Bicomponente Jafep de la misma manera. Para zonas que reciben mucha cantidad de agua o puedan tener mucho contacto con el agua, tanto paredes como suelos interiores o exteriores (como duchas, encimeras de cocina y baño o terrazas exteriores) y para una mayor seguridad en la impermeabilidad de Microcemento listo al uso, recomendamos aplicar una tercera capa de Barniz Poliuretano Bi-componente Jafep de la misma forma que las anteriores.

## Almacenamiento

- En su envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas.
- Mantener alejado de la luz solar directa.
- Máximo recomendado desde fabricación: 2 años.

## Formatos

Envases de: 5 Kg y 20 Kg.

## Memoria descriptiva

### En aplicaciones sencillas

El pintado y/o decoración, en interior y en exterior, de superficies de albañilería se realizará con el Microcemento de Regulación listo al uso de la compañía Pinturas Jafep. El rendimiento será de 4 a 5 m<sup>2</sup>/L y capa. El soporte deberá estar limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetarán las recomendaciones generales del fabricante.



Atención al Cliente

**967 44 05 96**

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto\_tecnico@jafep.com



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA



www.jafep.com  
jafep@jafep.com