

AQUA FINO MIKROCEM

MICROCEMENTO AQUA FINO MIKROCEM

El **Aqua Fino Mikrocem** es un microcemento ULTRA FINO de base cementosa, resinas sintéticas, áridos y minerales seleccionados, que es aplicado manualmente con llana de acero, tanto en interior como en exterior.

Se utiliza frecuentemente para aplicar las dos capas finales de la aplicación del microcemento Aqua y antes de Sellador Mikrocem y el barniz de Poliuretano Mikrocem.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Una de las principales características de **Aqua Aqua Fino Mikrocem** es la simplicidad de su aplicación: Es aplicado directamente de la cubera, sin la necesidad de tener que recurrir a la mezcla de 2 productos (Microcemento y Resina de Mezcla) como tradicionalmente se ha realizado el Microcemento hasta la fecha.

Las principales ventajas de **Aqua Fino Mikrocem** son:

- No necesita ser mezclado. Producto listo para usar.
- 100% impermeable.
- Un único envase con una dureza igual o superior a cualquier microcemento del mercado.
- Al necesitar menos envases para su aplicación el peso de los kits completos es menor al del Microcemento Tradicional, lo que genera un ahorro en transportes.
- Fácil aplicación, sin necesidad de experiencia. Trabajos rápidos y limpios.
- Excelente adhesión sobre cualquier soporte.
- Gran elasticidad, lo que permite que resista grandes tensiones o movimientos del edificio.
- En comparación con otros microcementos, produce 90% menos de polvo a la hora de lijar.
- Aplicación en paredes y suelos interiores y exteriores.
- Posibilidad de realizar una extensa gama de colores. Los colores de fábrica pueden visualizarse en www.mikrocem.com.

SOPORTES

Los soportes donde será aplicado **Aqua Fino Mikrocem** deben de ser lisos, firmes y resistentes. También deben estar limpios, secos, exentos de polvo, grasas y cualquier material que dificulte su adherencia.

Para una correcta aplicación de **Aqua Fino Mikrocem** es necesario tener un soporte completamente firme y sin movimientos.

Antes de la aplicación de **Aqua Fino Mikrocem**, hay que preparar el soporte con una o dos capas de **Microcemento Aqua Base Mikrocem (producto también Listo al uso y 100% impermeable)**.

Aqua Fino Mikrocem puede ser aplicado tanto en paredes como en suelos, en interior y exterior, sobre infinidad de soportes tales como:

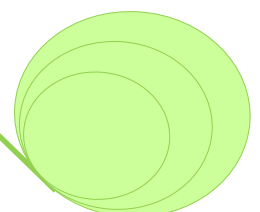
- Microcemento Aqua Base Mikrocem,
- Microcemento Tradicional Mikrocem,
- Pintura plástica,
- Cemento y yeso,
- Madera,
- Tablaroca,
- Mármol, granito, azulejo, gres cerámico y porcelánico, previamente regularizado con **Aqua Base Mikrocem**.

PREPARACION DE SOPORTES

El microcemento **Aqua Fino Mikrocem** siempre debe ser aplicado sobre una o dos capas de **Aqua Base Mikrocem** según el procedimiento de aplicación de este producto. Después se procede a la aplicación de **Aqua Fino Mikrocem**.

INSTRUCCIONES DE USO

Abrir el envase y remover bien con una espátula o revolador de pinturas hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 capas **con un espesor máximo de 0,1 mm cada capa** hasta obtener el acabado continuo deseado.





El espesor de 0,1 mm se consigue con la llana de acero inclinada a 45 ° y ejerciendo cierta presión cuando aplica el producto.

En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie donde vamos a aplicar **Aqua Fino Mikrocem** 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.

Si quiere conseguir un efecto marmóreo, realice una mayor presión con la llana de acero mientras realiza la aplicación de la segunda capa y la segunda capa.

Si desea un acabado más limpio y homogéneo, lije muy bien entre capas con lija de grano 120 a 150 y aspire el polvo antes de proceder a la aplicación de la siguiente capa. No ejerza tanta presión en la llana al aplicarlo.

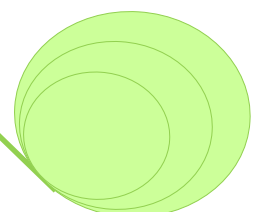
El grosor de estas capas nunca deben de ser superiores a 0,1 mm de espesor.

En cualquier caso, lije bien la última capa de Aqua Fino Mikrocem.

ACABADO DEL AQUA NATURE MIKROCEM

Aqua Fino Mikrocem es un producto 100% impermeable, pero eso no significa que si no se le aplica alguna protección, no se manche, tanto al pisarlo como por la acción de detergentes o cal del agua.

Para finalizar aplique una capa de Sellador Mikrocem y dos capas (o tres) de Poliuretano Bi-Componente Base Agua Mikrocem o Poliuretano Bi-Componente HARD Mikrocem.



DATOS TÉCNICOS

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0.02
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2 kg/dm³
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 16 kg/cm²
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 55 kg/cm²
Flexión	>08/N mm²
Tiempo de secado	2 - 4 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Agua
Rendimiento	0.300 gr aprox / m² / 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
Punto de inflamación	No inflamable
Formato de envases	Cubos de 5 kg y 20 kg
Resbaladidad	C2
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

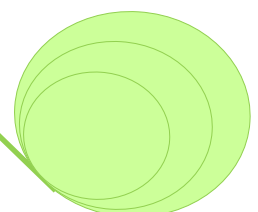
PRECAUCIONES

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.

Nunca aplicar el producto en soportes que estén mojados, húmedos o tengan humedad capilar (humedad proveniente del interior del soporte).

No aplicar el producto si existe una humedad en el ambiente superior al 50%.

No aplicar en capas superiores a 0,1 mm.





No aplicar mientras existe 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.

Proteger los muebles, sillas o mesas con fieltros protectores.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

Nunca arrastrar muebles u otros objetos y proteger el pavimento si se van a proceder a realizar otros trabajos constructivos sobre el pavimento realizado.

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

Usar los EPPs (EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL) apropiados. Contiene cemento. Puede irritar los ojos y la piel. No poner al alcance de los niños. Evitar el contacto con ojos y piel mediante los EPPs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consulte a su médico en caso de molestias posteriores.

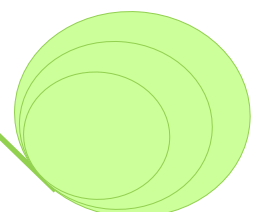
Una vez terminada la aplicación, dejar secar completamente antes de aplicar el Sellador Mikrocem.

RENDIMIENTO

El Rendimiento aproximado por capa es de 300 grs / m² / capa de 0,1 mm.

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.

Compromiso Mikrocem

Mientras es aplicado Aqua Fino Mikrocem, no libera a la atmosfera ningún producto contaminante y una vez seco, Aqua Fino Mikrocem no tiene alteraciones físicas ni es contaminante o perjudicial para la salud o el medio ambiente.

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Mikrocem y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas.

Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos 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 y comprobando así su funcionamiento y acabado final.

Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar el Dpto. técnico de Mikrocem.

Fecha de revisión: 08-04-18

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

Compromiso con el Desarrollo Sostenible

