

INSTRUCTIVO DE APLICACIÓN PARA PISOS

Microcemento Microfloor Classic / Rustic

Microfloor®
MICROCEMENT & COATING DESIGN



El Sistema Microfloor es un sistema estructural multicapa de alta resistencia mecánica.

Este Sistema posee una característica diferencial y es precisamente su única base de emulsión polimérica que contiene a todo el Sistema y **garantiza durabilidad, resistencia y dureza.**

El Sistema Microfloor® es la forma correcta de hacer las cosas.

PISOS

Paso 3 TERMINACIÓN	Laca al agua Laca al Solvente	 3 mm espesor nominal
Paso 2 MICROCEMENTO	Classic Rustic	
Paso 1 ESTRUCTURA	Base Polimérica Malla fibra de vidrio Puente de Adherencia	

¿QUÉ ELEMENTOS NECESITO?

- Kit Classic Microfloor
- Tóner Microfloor
- Laca Microfloor
- Malla Fibra de Vidrio
- Puente de Adherencia Microfloor
- Base Polimérica Microfloor

Herramientas



Maquina eléctrica
(mín 700 watts)
velocidad regulable



Batidor



Llana metálica
flexible
(10 x 25 cm)



Espátula
12 - 15

Insumos Complementarios



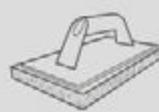
Lijas al agua
60/80 | Base
150/180 | Classic
1000 | Terminacion



Mascarilla



Cinta de
enmascarar
36 mm



Fratacho de
goma espuma



Rodillo
de lana

¿CÓMO PREPARAR LA SUPERFICIE?

Para lograr la efectividad, las superficies deberán estar limpias, secas, libres de polvo, sin partes flojas, sin fisuras y sin hongos. En el caso de aplicación sobre pisos, los mismos deberán estar nivelados, firmes, sin oquedades, sin roturas, etc.

Sobre paredes y sistemas en seco (Durlack/knauf): Previamente se deberá aplicar Puente de Adherencia Microfloor, luego se podrá aplicar el Sistema Microfloor.

Sobre cerámicos y azulejos: Cuando las juntas son mayores a 1,5 mm, aplicar sólo sobre las juntas una mano de Microfloor BASE POLIMÉRICA. Si las juntas son menores a 1,5 mm aplicar directamente la malla con base. Antes de aplicar MicroFloor Cemento, dejar secar entre 6 hs. en verano y 9 hs. en invierno (**).

Sobre superficies con rajaduras, fisuras o cuarteos: Previamente se deberá dar solución técnica al problema de rajadura, fisura o cuarteo existente. Luego se podrá aplicar el Sistema Microfloor.

IMPORTANTE: El Sistema Microfloor es un excelente revestimiento (por su flexibilidad), pero no soluciona problemas estructurales.

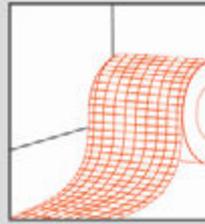
(**) **ADVERTENCIA:** Sobre pisos de cerámicas, baldosas o mosaicos ubicados en planta baja sobre terreno natural con posibilidad de humedad de suelos, convendrá no aplicar el producto directamente sino que previamente se deberá dar solución técnica al posible problema de humedad. Para un mejor asesoramiento, consulte al departamento técnico de Microfloor.

PASOS A SEGUIR. ESTRUCTURA.

APLICACIÓN INICIAL



1 Aplicar con rodillo de lana, Microfloor® Puente de Adherencia sobre la superficie existente.



2 Cuando el Puente de Adherencia Microfloor® este secando, extender la Malla de Fibra de Vidrio en toda la superficie, sin solapar.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE BASE POLIMÉRICA



3 Abrir el balde Kit Base Polimérica Microfloor, retirar el bidón de 5 L (Resina Acuosa Base). Para la mezcla se debe evitar la formación de grumos. Para ello primero se deberá verter la emulsión acrílica en un balde vacío y limpio, luego esparcir el Polvo Kit Base Microfloor® en forma de lluvia y al mismo tiempo mezclar con el batidor, hasta lograr un producto homogéneo, cremoso y sin grumos (***)
Proporciones para mezclado de Base Polimérica estimadas: 3 volúmenes de polvo / 1 medida de Resina Acuosa Base



4 Aplicar con llana metálica, la primer mano de la mezcla sobre la malla. Dejar secar y lijar (usar lija al agua de 60/80 o fratacho de goma espuma) para obtener una terminación lisa y sin irregularidades.



5 Para preparar la segunda mano, repetir la preparación del paso 3. Para aplicar la segunda mano, repetir la aplicación del paso 4, pero asegurándose de tapar visualmente la malla.

PASOS A SEGUIR. APLICACIÓN MICROCEMENTO CLASSIC

PREPARACIÓN MICROCEMENTO CLASSIC



1 Abrir el balde Kit Microfloor Classic, retirar el bidón de 5 L (Resina Acuosa Classic) y el Polvo Polvito kit Classic. Una vez realizado esto limpiar el balde para luego incorporar los productos según las siguientes indicaciones.

2 Por un lado se deberá mezclar el Entonador con la Resina Acuosa. Una vez mezclados se verterán al balde vacío y limpio. Finalmente se deberá incorporar en forma de lluvia, el Polvito kit Classic, mezclándolo con el batidor, hasta lograr un producto homogéneo, cremoso y sin grumos. (***)

Proporciones: 2 volúmenes de polvo / 1 volumen resina acuosa Classic



Primera mano

3 Aplicar la primer mano de Kit Classic Microfloor®, asegurando una aplicación homogénea y logrando un espesor de 1,5 mm (aprox). Trabajar con la llana ejerciendo una presión suave y flotante. Dejar secar (el tiempo de secado dependerá del clima y del ambiente donde se aplique). Lijar cuando el producto esté semiseco (usar lija al agua de 120/150) para obtener una terminación lisa y sin irregularidades. Dejar secar.
Atención: Lijar siempre el piso el mismo día en que se aplica.



Segunda mano

4 Para preparar la segunda mano repetir la preparación del punto 1. Aplicar la segunda mano de Kit Classic Microfloor®, asegurando un espesor de 0,5 mm (aprox), buscando dejar una terminación fina y lisa. Ejercer una presión intermedia de la llana sobre la superficie. Lijar cuando el producto esté semiseco (usar lija al agua de 150/180) para obtener una terminación lisa y sin irregularidades. Dejar secar.

(***) Atención: Pasadas las 4 hs. desde la mezcla final, recomendamos no utilizarla, dado que esta comenzará a endurecerse y perderá sus propiedades para la correcta aplicación.

Pasos A Seguir. Terminación.

La terminación se podrá aplicar con Hidrolacas o Lacas al Solvente según la superficie que corresponda.

Para interiores se recomienda que el ambiente esté cerrado y, para exteriores, hacerlo antes de la lluvia para evitar las posibles manchas.

Aplicación de la Laca Hidrofloor Al Agua

- Aplicar la primer mano de Laca Hidrofloor, mezclada al 50% con agua. Dejar secar dos horas en condiciones ambientales óptimas.

Lijar con lija 1000 al agua.

- Aplicar la segunda mano de Laca Hidrofloor sin diluir. Dejar secar dos horas en condiciones ambientales óptimas. Lijar.

- Aplicar la tercera mano de Laca Hidrofloor sin diluir. Dejar secar dos horas en condiciones ambientales óptimas. Lijar.

- Aplicar la cuarta mano de Laca Hidrofloor sin diluir. Dejar secar dos horas en condiciones ambientales óptimas. Lijar.

Importante: Todas estas aplicaciones podrán realizarse con fratacho de goma espuma (limpio y sin uso), tratando de realizar un aplicación tipo encerado (semicircular o cruzado), para evitar dejar marcas.

Aplicación Laca Solvente

- Esperar 72 hs. a que seque el Microcemento Classic Microfloor.

- Microfloor no fabrica lacas solventes. Recomendamos ver las especificaciones de cada producto.

MANTENIMIENTO

Se puede lavar con los productos de limpieza domésticos habituales. Para asegurar un buen mantenimiento se deberá usar **CERA Microfloor** (rendimiento diluido (20% de agua): 1 lt de Cera = 30 m²).

Uso de Cera: con laca al agua el usuario deberá aplicar ceras al agua. Con laca al solvente, también se usarán ceras al agua.

RECOMENDACIONES

- Para todas las aplicaciones, se deberán usar los elementos de protección adecuados.

- Se puede comenzar a transitar con precaución a partir de las 24 horas de aplicada la última mano de Microfloor Terminación.

- Para un tránsito intermedio de personas y/o para apoyar muebles pesados, se deberá esperar entre 10/15 días en verano y 15/20 días en invierno.

- La dureza final se alcanza a partir de los 30 días, de la última mano de microcemento Microfloor.

- No aplicar con temperaturas inferiores de 5° C, ni superiores a 35° C. Tampoco con una humedad ambiental superior a 80% (HRA).

- No aplicar cuando den los rayos directos del sol, sobre todo en verano.

- Enmascarar con cinta de papel todo el perímetro antes de comenzar los trabajos (zócalos, rejillas, sanitarios, divisiones, etc.). Una vez que la superficie esté limpia y bien nivelada, se procederá a comenzar la aplicación.

- Ante cualquier duda que se presente, realizar la consulta con el Departamento Técnico de Microfloor (comercial@microfloor.com.ar)