



Microcemento® es un revestimiento alisado flexible de cementos y polímeros con agregados antifisuras, que con solo 2 mm de espesor pueden revestirse baños, mesadas, paredes, pisos, piscinas, garajes, etc.

Es ideal para reformas ya que puede aplicarse sobre casi todas las superficies existentes y no requiere ajuste de puertas y zócalos.

Es resistente a la abrasión, impermeable, duradero, capaz de colocarse con rapidez y liberarlo al tránsito al día siguiente.

Al ser artesanal cada trabajo es único e irrepetible. La ilimitada variedad de colores permite lograr ambientes originales y exclusivos.

Presentación:

Microcemento de terminación: Kits completos de polvo, líquido polimérico para mezclar y laca de terminación, en baldes herméticos de 24 Kg. En color Neutro (Hay que agregar entonador universal a elección, nuestra empresa lo puede entonar por usted o se puede entonar en obra)

Microcemento de base: Kit de polvo más grueso y líquido para mezclar en baldes de 27 Kg. Color Neutro.



No necesita juntas de dilatación permitiendo superficies continuas. Se aplica manualmente con llanas, en tres o más capas que suman unos 2 mm de espesor; se pule y acaba con varias manos de hidrolaca.

Las superficies deben estar perfectamente limpias, firmes y con buena planimetría, pues el microcemento copia lo existente.

En pisos nuevos se recomienda la colocación de una malla de fibra para minimizar fisuras provenientes del contrapiso.

Equipamiento para la colocación:

- Llana metálica de acero inoxidable
- Llana de acrílico o plástico de 3 mm
- Espátula
- Agitador de pintura
- Taladro
- Lijas de 80, 120 y 240
- Esponja

Manual para mantenimiento de piso de Microcemento

Para correcto uso y durabilidad de su piso, les aconsejamos seguir los siguientes pasos.

- Evite el uso de productos abrasivos como el CIF, cloro, etc. Puesto que lo que recubre su piso interior de Microcemento es una hidrolaca la cual se puede ir desgastando con el uso reiterado de los productos mencionados. Si debe utilizarlo hágalo de manera moderada y tenga en cuenta que la laca deberá ser mantenida antes del tiempo esperado.

- Utilice limpiadores cuya formulación no contenga cloro ni micropartículas abrasivas. (Fabuloso, Glade, etc)

- Intente no dejar manchas de un día para otro en el piso (vino, mate, refrescos, etc) si lo limpia inmediatamente no tendrá problema, en caso contrario el piso absorberá la mancha.

- En caso de que se hubiera absorbido la mancha llámenos y nosotros lo orientaremos en el proceso.

- Al cabo del tiempo notará que su piso perdió su brillo original, es ahí cuando se debe hacer un mantenimiento de hidrolaca para que su piso de Microcemento siga protegido y reluciente. Para ello contamos con una cera uretánica al agua para dicho mantenimiento, de fácil aplicación con esponja o pasa ceras. Recuerde evitar arrastrar muebles u objetos pesados, no deje caer objetos punzantes. Y los muebles deberían llevar fieltro en su base.

IMPORTANTE: Recuerde que el microcemento es una fina pintura cementicia, por lo tanto la naturaleza de su tecnología se comporta de una forma similar a los revestimientos finos. Aquellas superficies que puedan tener humedades negativas (que afloren de abajo hacia arriba, rotura de cañerías, etc) hará que el material pueda cambiar inicialmente de color y si es muy persistente podría englobarse al igual que podría ocurrir con una pintura.

Para contrapisos nuevos recomendamos poner taquitos en los muebles planos que queden en contacto con el piso para permitir que el contrapiso siga respirando y evitar condensación que pueda dañar el material.



INSTRUCCIONES DE APLICACION

- Las carpetas deben estar secas, perfectamente niveladas, aspiradas y libres de polvo.
- Con un pulverizador humedecer ligeramente la superficie para luego extender el producto, sobre todo en la primer capa de base.
- En los pisos tanto interiores como exteriores colocar malla de fibra y cubrirla con microcemento base, se deben dar al menos 2 manos de base para cubrir por completo la malla reticulada quedando una superficie lisa.
- Lijar entre manos para eliminar rebarbas antes de que se seque por completo y aspirar.
- Aplicar microcemento en capas muy finas como si fuera enduido. Capas muy gruesas y acumulacion de producto pueden generar grietas durante el secado.
- Lijar con grano fino entre manos para eliminar rebarbas antes de que se seque por completo y aspirar.
- Aplicar la primer mano de Lajamax diluido 50% con agua, segunda mano de Lajamax puro y luego se aconsejan 2 manos de cera uretano.
- En veredas exteriores los contrapisos deben tener pendientes evitando la acumulaci3n de charcos , el agua debe escurrir con facilidad.
- Cuidar especialmente las filtraciones de agua en aberturas ya que la humedad constante y acumulada termina desprendiendo el microcemento del contrapiso produciendo burbujas y descascarado.
- Si al tiempo de aplicado el microcemento aparecen grietas o fisuras pueden haber 2 causas. Una por acumulaci3n excesiva al aplicarlo, recuerde que deben ser capas muy finas tipo enduido. Dos por grietas y movimientos que se producen en el contrapiso.

*Nuestro microcemento tiene en su formulaci3n pol3meros que garantizan que por si solo no se agrieta.

VIDEO DE APLICACI3N

FICHA TECNICA MICROCEMENT

Apariencia	Parte A (Polvo) Parte B(Líquida) Hidrolaca (liquida)
Tipo de acabado	Totalmente lisa
No volátiles	Parte B Aprox. 30% en peso
Ph	Parte B Aprox. 7
Densidad	Parte A 1.10 kg/dm ³ (aparente) Parte B 1.01 kg/dm ³
Tiempo de secado	3 - 4 horas a 20° C / 60% Humedad relativa
Rendimiento	El Kit rinde para cubrir con dos manos y terminación, entre 8 a 10 m ² terminados. Esto podría variar según el estado y rugosidad de la superficie, método de aplicación, etc.
Punto de inflamación	No inflamable
Vencimiento	Por lo menos 1 año, desde la fecha de producción, en recipiente original
Seguridad	No peligroso. Consultar Hoja de seguridad.
Presentación	Kit MicrocementBasic (18kg) : Parte A 12 Kg Parte B: 1 Bidon de 5 Lts. Hidrolaca: 1 litro. Rinde para cubrir entre 8 a 10 m ² .

PREGUNTAS FRECUENTES

- Cuando necesito la base niveladora? : en caso de: CARPETAS DE ARENA Y PORTLAND, CERAMICOS , y superficies donde no esté 100% liso. También cuando se decide colocar la malla de fibra de vidrio preventiva.

- Cuando no necesito la base niveladora? : En superficies perfectas como paredes de Yeso, mesadas de mdf, o cementicios previamente alisados.

- El microcemento se fisura? : Microcement nunca va a fisurar, su fórmula con un excelente equilibrio entre flexibilidad y dureza está especialmente formulada para que no parta como ocurre con el cemento alisado común por ser este altamente rígido.

EL SECRETO PARA QUE NUNCA APAREZCAN FISURAS TRASMITIDAS está en la superficie existente a colocarlo. Debemos entender que el Microcemento suma una fina capa de 1 a 2 mm de espesor, y el producto acompañara la superficie donde está adherida. Por lo cual conviene realizar una carpeta de arena y portland de más de 4 cm de espesor con malla lur y divisiones.

En caso de tener el contrapiso existente y no saber como va a reaccionar entonces colocamos en el primer mm de espesor de la base niveladora una malla de fibra de vidrio para que el producto tenga una estructura donde trabajar su flexibilidad en caso de movimientos provenientes del contrapiso.

-Debo colocar juntas de dilatación en la capa del microcemento? : No es necesario, dado que la flexibilidad del producto no permitirá que el microcemento se parta por si solo las juntas solo serán un elemento estético, aunque como ventaja en caso de necesitar realizar una reparación futura la junta permitirá hacerla prolijamente en esa división.

-Debo necesariamente sumar 2 capas de base y 2 capas de microcemento? : No, es posible realizar un trabajo con menos material pero dependerá íntegramente de que tan perfecta sea la superficie existente.

-Qué ocurre con la humedad exterior? El microcemento acepta agua desde arriba (duchas, piscinas, etc) sin embargo la humedad que lo empuje desde debajo de forma negativa podrá primeramente generar un cambio de color y si es muy persistente generar globos como ocurriría con una pintura o revestimiento fino.

-Puedo colocarlo en exteriores? : Microcemento está formulado especialmente para interiores, sin embargo se coloca frecuentemente en exteriores siempre teniendo en cuenta que va a tener el típico desgaste de un material exterior, y en caso de humedades se comportará de acuerdo a lo explicado en el apartado de humedades.

Qué precauciones debo tomar al momento de colocarlo sobre cerámicos o porcelanatos?:
Primeramente debo realizar una prueba de adherencia, debo cuidar que todas las cerámicas estén correctamente adheridas y siempre utilizar malla de fibra de vidrio.