

GUIA PARA LA APLICACIÓN DE MICRO CEMENTO BASE Y DE ACABADO (MCb/a)



Versión: AGOSTO del 2020

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisotec.com.mx

1 **Anticipe tomar en cuenta...**

* MicroCemento base y de acabado es un polvo de cemento de color natural o pigmentado respectivamente, formulado para aplicarse como recubrimiento multicapas tanto en superficies horizontales como verticales (pisos, barras y muros) y que permite obtener apariencias de acabado en masilla de cemento/concreto.

* La aplicación del producto puede hacerse de diferentes formas, puede llanarse de distintas formas utilizando llanas plásticas o de acero o bien colocarse usando jaladores de navaja de hule, etc. La aplicación puede manipularse cuando aun esta fresca con esponjas y/o brochas o cuando esta ya esta seca puede lijarse y también modificar su apariencia final. SE RECOMIENDA REALIZAR PRUEBAS PREVIAS.

* En aplicaciones en piso, se recomienda considerar una solución protectora de acabado que permita realzar y mantener la apariencia de la aplicación. Puede ir desde un Sellador Acrílico (SA) o de Poliuretano (APU) hasta una formulación de densificado como ClearHard (CH) abrillantada mecánicamente.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

2 **Asegure garantizar el mejor resultado**

www.pisotec.com.mx

www.pisotec.com.mx

* Utilice personal calificado en su aplicación.

* Asegúrese de utilizar herramienta profesional suficiente y en buen estado.

* Utilice siempre productos de calidad que cumplan con la Norma Oficial Mexicana (NOM) correspondiente como los de **pisOTEC®**

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

3 **Evalúe todos los aspectos técnicos**

www.pisotec.com.mx

* Deberá tener en cuenta todos los cuidados y consideraciones que para cualquier otro tipo de aplicación decorativa de recubrimiento.

* En caso de existir baches, agrietamientos o imperfecciones sobre la superficie de aplicación todas estas deberán ser reparadas o aisladas con el producto adecuado para ello.

* Aunque el MicroCemento es un producto de aplicación continua, en caso de existir seccionamientos y de no hacer el aislamiento de estos, se recomienda ajustar la aplicación a estos sobre la superficie de aplicación, y si no lo hubiera, y estos se requirieran, se recomienda en principio hacer estos y luego ajustar la aplicación a los mismos.

* MicroCemento base y de acabado es un material de acabado de muy bajo espesor que debe aplicarse sobre superficies relativamente ya terminadas a no mas de 2 o 3 manos por lo que cuando se contemple este producto como solución de acabado se debe tomar en cuenta.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

GUIA PARA LA APLICACIÓN DE MICRO CEMENTO BASE Y DE ACABADO (MCb/a)



Versión: AGOSTO del 2020

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

4 Inicio del proceso...

www.pisotec.com.mx

* MicroCemento base y de acabado puede aplicarse sobre muy distintas superficies, la mas complicada pudiera ser hacerlo sobre recubrimientos cerámicos, en estos casos se recomienda en principio eliminar el brillo de la superficie con equipo mecánico (pulidor o desbastador), imprimir la superficie con el adhesivo ConstruBond, aplicar una tela/retícula de refuerzo de fibra de vidrio y es posible que pudieran requerirse de 2 a 3 manos para lograr una aplicación que evitara por completo se asome el seccionamiento de la piezas cerámicas existentes.

* Invariablemente deberá imprimir la superficie de aplicación con el adhesivo ConstruBond CB de pisoTEC® puede aplicarlo con rodillo de forma directa o diluido 1 a 1 con agua limpia dependiendo de la rugosidad de la superficie.

* Para su preparación, cada saco de MCb/a requiere de 6.5 lts de agua limpia y 1.5 lts de la resina ConstruBond, esta última permitirá darle la trabajabilidad adecuada a la preparación. En una cubeta limpia o revolvedor, vacíe primero el agua requerida, luego poco a poco el polvo del MicroCemento (MCb/a) y luego la resina ConstruBond. Utilice preferentemente agitador de taladro para lograr mezclas bien logradas.

* Aplique preferentemente a la sombra, cuando la superficie no este caliente y evitando corrientes de viento cruzado.

* Defina las áreas de aplicación, puede hacerlo usando cinta "masking-tape" que deberá ir retirando apenas termine el detallado de la aplicación pues de lo contrario ya no podrá hacerlo.

* Prepare solo la cantidad de material que vaya a aplicar, explore el uso de herramientas con el que hará la aplicación del material, como se mencionó anteriormente, puede hacerlo con jaladores plásticos, llanas de acero o llanas plásticas, estas ultimas se recomiendan para la aplicación de las versiones de color evitando así rayados sobre la superficie.

* Se recomienda esperar al menos 12 hrs entre aplicación de cada capa del Micro Cemento.

* Permita secado por al menos 3 días antes de aplicar algún otro acabado decorativo como oxidaciones (OX), manchas decorativas como ColorHard Stain (CHCS) o sellador de acabado.

* Recuerde que siempre deberá contemplar el uso de selladores de acabado para proteger la apariencia de color de la aplicación o la de las aplicaciones decorativas que se le hagan.

* Asegúrese de limpiar y enjuagar su herramienta para evitar que el mortero se pegue a esta.

www.pisotec.com.mx

www.pisotec.com.mx

6 Recomendaciones de mantenimiento y conservación...

* Se recomienda lavar las superficies hechas con esta aplicación, especialmente las hechas en piso, solo con agua y si se requiere limpieza utilizar Desengrasante Neutro (DN) de pisoTEC, evite el uso de detergentes, cloro o ácidos muriáticos. Para mejorar y conservar la apariencia se recomienda utilizar mops debidamente curtidos/curados en aceite para pisos siguiendo las instrucciones de aplicación para el producto seleccionado.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

Hoja 2 de 2