

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: MCb & MCa/30032020

Identificador MCb / MCa

MICRO CEMENTO BASE (MCb) color gris concreto y DE ACABADO (Mca) en otros colores

Recubrimiento de polvo de cemento modificado de aplicación continua, multicapa de bajo espesor.

**DESCRIPCION**

Recubrimiento de aplicación continua, multicapas de muy bajo espesor para lograr apariencias de concreto o de masilla de cemento aparentes sobre superficies relativamente lisas tanto horizontales como verticales.

USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- * El producto sirve básicamente para lograr acabados aparentes de concreto o de pasta de cemento. En sus versiones de color natural (MCb) disponible en color gris concreto y blanqueo al 50% con cemento blanco. En sus versiones de color (MCa) el producto debe solicitarse por anticipado a partir de la carta de colores pisoTEC.
- * El material cuenta con una extraordinaria adhesión, plasticidad y cualidades de resistencia que permiten emplearlo en aplicaciones verticales, horizontales y de piso tanto en interiores como en exteriores siempre y cuando se atiendan las indicaciones aquí descritas.
- * Dependiendo de la superficie que se quiera lograr, el material puede emplearse como solución de acabado cuidando y trabajando adecuadamente la aplicación. El producto puede requerir de dos o mas capas para lograr el acabado deseado.

PRESENTACION Y RENDIMIENTO

- * Saco plástico con material contenido en bolsa sellada, 25.0 Kgs. de producto neto al envasar.
- * El rendimiento puede variar dependiendo del espesor de la aplicación, la rugosidad de la superficie y las habilidades del instalador. Se recomienda aplicar en espesores entre los 1 y 2mm por capa y hacerlo en el menor número de capas posibles (1 a 2) para lograr los mejores resultados de aplicación y costo. Para aplicación base, considere un consumo de 1.75 Kgs/m² (14 m²/saco) y en aplicaciones subsecuentes de acabado hasta 1.25 Kgs/m² (20 m²/saco).
- * Anticipe aplicar sobre superficies que no estén calientes ni expuestas al sol, evite en lo posible condiciones de viento durante su colocación.
- * Si existen agrietamientos en la superficie sobre la que se va a instalar, estos deberán resolverse antes aplicando el **Puente de Adhesión para Agrietamientos (PA)pisoTEC** ® pues de lo contrario estos aparecerán nuevamente sobre la aplicación del nuevo recubrimiento.

www.pisoteconline.com

www.pisoteconline.com

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: MCb & MCa/30032020

Identificador MCb / MCa

MICRO CEMENTO BASE (MCb) color gris concreto y DE ACABADO (Mca) en otros colores

Recubrimiento de polvo de cemento modificado de aplicación continua, multicapa de bajo espesor.

**MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN**

* La superficie de aplicación debe contar con cierta rugosidad, si no es el caso, deberá considerar el lavado con Desincrustante (CLH) de pisoTEC y luego neutralizar mediante enjuagado con Amoniaco (AM) de pisoTEC. Asegúrese de retirar todo tipo de contaminantes de la superficie que pudieran desprenderse o evitar una adecuada adhesión del mortero.

* Si la superficie presenta una conveniente rugosidad para el anclaje del mortero retire solo los elementos contaminantes que pudieran impedir la adhesión y proceda a lavar solo con Desengrasante Neutro (DN) de pisoTEC asegurándose de enjuagar correctamente.

* Antes de colocar el mortero, deberá aplicar una imprimación a la superficie con el adhesivo **ConstruBond**, podrá hacerlo diluyendo este 1 a 1 con agua limpia aplicando con rodillo. Inicie la aplicación del mortero antes de que seque la imprimación

* En algunos casos. Especialmente superficies de recubrimientos cerámicos, en donde a pesar de haber retirado el brillo de estos por medios mecánicos quisiera eliminarse por completo el riesgo de desprendimiento de la aplicación, podrá colocarse una malla de refuerzo sobre la imprimación permitiendo que esta seque por al menos 1 hr o antes de las 24 hrs para continuar.

*** Para su preparación, cada saco requiere de 6.5 lts de agua y 1.5 lts de la resina ConstruBond (CB). En una cubeta limpia y seca, vacíe 4 de los 6.5 lts de agua requerida y el 1.25 lts de la resina ConstruBond (CB) mezcle utilizando un agitador mecánico o de taladro preferentemente y luego vacíe poco a poco el contenido del saco, añada los 2.5 lts de agua restantes y siga mezclando para lograr la fluidez adecuada.**

* El producto se aplica de forma continua, no requiere de seccionamientos para su aplicación pero en caso de existir estos deberá ajustarse a los mismos, deberá cuidar hacer una primer aplicación que resuelva todas las imperfecciones de la superficie ayudándose de llanas metálicas, plásticas, de esponja o de goma evitando en todo momento goteos o el paso del llaneado. La aplicación puede requerir de una segunda o hasta una tercera aplicación antes de lograr la superficie deseada para la aplicación del recubrimiento de acabado final (Mca), permita el secado entre cada aplicación por al menos 12 hrs. antes de continuar, pasado este tiempo la aplicación podrá lijarse de forma manual o con lijadoras orbitales de baja frecuencia.

* Permita el secado por al menos 3 días antes de aplicar oxidantes y/o manchas decorativas y un día mas antes de aplicar selladores como solución de acabado final.

* El material es un producto para uso profesional, se recomienda sea aplicado por personal calificado utilizando las herramientas y equipo adecuado tomando en cuenta las precauciones aquí sugeridas.

* La aplicación no requiere de ningún tipo de curado.

* Una vez seco, el material puede lijarse y obtener otras apariencias de acabado.

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: MCb & MCa/30032020

Identificador MCb / MCa

MICRO CEMENTO BASE (MCb) color gris concreto y DE ACABADO (Mca) en otros colores

Recubrimiento de polvo de cemento modificado de aplicación continua, multicapa de bajo espesor.



MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES y SEGURIDAD

- * El envase que contiene el material es adecuado y resistente, evite manipularlo sin cuidado o bruscamente.
- * El material tienen una vida útil de 18 meses si se mantienen en las condiciones adecuadas, en su envase original y no ha sido abierto.
- * No altere la composición original del material mezclando con ningún otro producto, hacerlo anularía la responsabilidad y garantía del mismo.
- * Asegúrese de conocer físicamente la apariencia del producto, las imágenes de información impresa y de nuestra pagina electrónica son solamente de referencia y pueden presentar variación por razones de resolución.
- * El material cuenta con un control de calidad para evitar variaciones de color, pero estas pueden presentarse especialmente en lotes con diferencia de tiempo en su fabricación y por eventuales cambios en las apariencias de las materias primas empleadas, para estos casos se recomienda solicitar materiales de un mismo lote.
- * El material no tiene ningún riesgo específico, no representa riesgo severo para la salud pero se recomienda utilizar guantes y cubre bocas en su manipulación; no es flamable y es totalmente estable hasta que entra en contacto con el agua en donde inicia su reacción por su contenido de cemento portland.



NFPA Norma 704

Riesgo Especifico: Ninguno
 Nivel de riesgo: Sin riesgo, pero se recomienda utilizar guantes de látex y mascarillas para polvos en su manipulación directa.
 Inflamabilidad: No se inflama
 Reactividad: Estable

- * En el caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua limpia de manera abundante, en el caso de ingestión no provoque el vomito y para todos los casos consulte al medico haciendo referencia a esta Hoja/Ficha Técnica.

www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com

www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: MCb & Mca/30032020

Identificador MCb / Mca

MICRO CEMENTO BASE (MCb) color gris concreto y DE ACABADO (Mca) en otros colores

Recubrimiento de polvo de cemento modificado de aplicación continua, multicapa de bajo espesor.

**INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS**

- * Resistencia a la compresión a los 28 días 400 Kgs./cm² ASTM C-39
- * Resistencia a la abrasión 0.02 cm/cm² ASTM C-418
- * Resistencia a la tensión 80 Kgs./cm² ASTM C-496
- * Gravedad específica 2.75 grs./cc ASTM C-642
- * Intemperismo 6000 hrs sin efecto alguno ASTM D-3361
- * El producto solo se comercializa en color Gris Concreto, cualquier otro color de la Carta de Colores para Morteros pisoTEC[®] solo sobre pedido al igual que tonos especiales siempre contra muestra física.
- * Cumple con la Norma Oficial Mexicana en lo relativo a NMX-C-305-1980 agregados componentes de morteros y la descripción de estos, NMX-C-330-1964 agregados de sílice en la elaboración de morteros, NMX-C-364-1992 especificación que deben cumplir los morteros pre dosificados, NMX-C-313-1981 especificación de morteros elaborados con cemento portland y NMX-C-111-1988 especificaciones que deben cumplirse en relación al uso de agregados finos y gruesos que deben usarse en la elaboración de morteros.

NOTA LEGAL

La totalidad de la información contenida en este documento y la proporcionada en asistencia técnica por cualquiera de nuestros otros canales de comunicación (pagina electrónica o vía telefónica) se hace de buena fe y a partir de la experiencia documentada en el uso de nuestros productos. El desentendimiento a cualquiera de las indicaciones hechas en este documento exime y libera de cualquier responsabilidad al fabricante. Para asistencia técnica adicional remítase a nuestra área de soporte técnico por los canales de comunicación aquí indicados. Se recomienda realizar las pruebas necesarias para obtener los resultados requeridos.

www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com

www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com
 www.pisoteconline.com