

vexx  
MICROCEMENTO

RECUBRIMIENTO DE MORTEROS  
MODIFICADOS CON POLIMEROS.

FICHA TÉCNICA  
APLICACIÓN DE MICROCEMENTO

[info@vexx.com.mx](mailto:info@vexx.com.mx) | [www.vexx.com.mx](http://www.vexx.com.mx)

# DESCRIPCIÓN.

El microcemento Vexx es un material versátil de fraguado rápido, modificado con polímeros, que usa una mezcla patentada de cementos y aditivos.

Es ideal para producir un acabado liso sobre superficies tipo concreto, lo instalamos en varios colores y/o en color natural.

# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS.

De fraguado rápido.

De fácil instalación.

Acabado de capa muy delgada lisa y de color gris claro o color integral.

Renovador de superficies, de gran versatilidad que rápidamente toma resistencia en tan solo 24 horas, dependiendo de las temperaturas.

# NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES.

Aporte de puntos LEED v4

Puntos LEED

Declaración de producto salubre

(HPD)\* ..... Hasta 2 puntos.

\* El uso de este producto puede ayudar a obtener la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en la categoría mencionada arriba. Los puntos se otorgan según los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.

## Certificaciones Verdes Adicionales

\* Libre de componentes de la lista roja de Living Building Challenge (LBC):

Este producto ha sido verificado según la lista roja más reciente del sitio de internet de LBC.

# DONDE USARLO.

Para aplicaciones interiores y exteriores.

Como compuesto de alisado/acabado para sistemas de muros inclinados.

Para reparación y alisado de concreto vertido en el sitio.

Como renovador arquitectónico de superficies para columnas y vigas preformadas.

Como recovo para alisar superficies de mampostería.

# PREPARACIÓN DE SUPERFICIES.

1) La superficie base debe estar limpia y libre de partículas sueltas, eflorescencias, pinturas, alquitrán, grasa, materiales asfálticos, inhibidores de adherencia, compuestos de curado, cera y cualquier sustancia extraña.

2 ) Perfile y prepare mecánicamente las superficies de concreto usando métodos aprobados por ingenieros, de acuerdo con los lineamientos ICRI 310.2R más recientes.

3 ) Asegúrese de que el sustrato de concreto esté saturado y seco en la superficie (SSD) antes de instalar.

## LIMITACIONES.

Instálelo en capas muy delgadas y de hasta 3 mm (1/8 de pulgada), o hasta 12 mm (1/2 de pulgada) en áreas confinadas (de menos de 13 cm<sup>2</sup> [2 pulgadas<sup>2</sup>]) tales socavones y orificios de anclaje de encofrados.

Al aplicar Vexx Microcemento en vacíos cuya profundidad supere los 3 mm (1/8 de pulgada), utilice la proporción mínima de agua especificada.

Vexx Microcemento se puede aplicar a temperaturas que oscilen entre 5°C y 35°C (41°F y 95°F). Permita un tiempo de curado adicional cuando las temperaturas estén por debajo de 18°C (65°F).

Siga los lineamientos ACI cuando instale a temperaturas por debajo de 7°C (45°F) o por encima de 29°C (85°F).

\* No agregue demasiada agua a la mezcla.

\* La proporción de mezcla debe ser consistente para que el color de acabado permanezca consistente.

\* No mezcle más material del que puede instalar en un lapso de 25 minutos.

\* No cubra las juntas de dilatación y control. Córtelas o filetéelas tan pronto como el microcemento Vexx haya curado lo suficiente como para evitar el riesgo de daños en la superficie.

\* Proteja el área de instalación contra calor o viento excesivos hasta que seque, durante 12 horas a 23°C (73°F).

\* Proteja la instalación contra la lluvia y fluidos durante 24 horas después de la aplicación, y contra el congelamiento durante 7 días.

## CURADO.

\* El microcemento Vexx es de autocurado; no utilice un método de curado en húmedo.

\* El microcemento Vexx se puede sellar con compuestos de curado y selladores a base de agua compatibles, pocas horas después de su instalación cuando las temperaturas están por encima de 21°C (70°F).

Espera 24 horas antes de aplicar selladores a base de disolventes.

## PRUEBAS DE LABORATORIO.

Resistencia de compresión ASTM ( C-109 ) 28 días.

RESULTADOS > 13,8 MPa ( 2 000 psi ).

Emisiones COV ( Norma #1168 del SCAQMD de California )

RESULTADOS 0 g por L