



MVIS™ WCI

Water Crack Isolation Membrane



Data Sheet 36616

MVIS™ WCI (Water Crack Isolation) membrane is a single component, load bearing, fluid applied, crack isolation, bulk water management. MVIS WCI is designed to enhance building longevity.



FEATURES	BENEFITS
Superior crack isolation	Prevents in-plane movement from transmitting through finished materials
Excellent bond strength	Will not peel, chip, or bubble from substrates
Bulk water management	Prevents water migration through full system
Equipped with Microban® and Anti-Microbial protection	Help prevents mold and mildew formation
Lighter color for ease of inspection	Makes inspection for voids easier
Safe — no solvents and non-flammable	No harmful VOCs

Suitable Substrates (Interior & Exterior Use)

- Brick Masonry
- Cement Backer Board
- Cement Block (CMU)
- Concrete and Brick Masonry
- Masonry Walls

Item Number
9268-0005-2

Packaging

5 Gallon Pail (18.9L) (36 commercial units/pallet)

Uses

- Performs as a bulk water management system and crack isolation membrane in an MVIS system when placed under exterior veneer finishes (ceramic tile, stone, manufactured stone veneer and directly over cement backer board)
- Used as a component with the air barrier assembly, when used with other wall components within the building envelope
- Can handle up to an 1/8" (3.18mm) in-plane movement without cracking through finished material
- Consult LATICRETE Technical Services Department for further options

Approximate Coverage Commercial Unit

250 ft² (23.2 m²) Each wet coat thickness is 15 – 22 mils, 0.015" – 0.022" (0.4 – 0.6mm); use wet film gauge to check thickness

*See Data Sheet 025.0 for complete warranty information.



MVIS™ WCI

Membrana de aislamiento contra agua y grietas



Especificación 36616

MVIS™ WCI (Aislamiento Agua y Grietas) es una membrana de un solo componente, soporta cargas, supresión de grietas, manejo de aguas en volumen. MVIS WCI está diseñada para prolongar la duración de la construcción.



CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Aislamiento superior contra grietas	Evita que el movimiento en el plano se traslade a los materiales de acabado
Resistencia adhesiva excepcional	No se despega, astilla ni se generan burbujas provenientes de los sustratos
Resistencia a grandes cantidades de agua	Evita la migración de agua a través de todo el sistema
Contiene Microban® y protección antimicrobiana	Ayuda a prevenir la formación de moho y hongos
Color más claro para facilitar la inspección	Facilita la inspección de huecos
Seguro: sin solventes y no inflamable	Sin contenido de compuestos orgánicos volátiles nocivos

Sustratos adecuados (apto para uso en interiores y exteriores)

- Mampostería de ladrillo
- Panel de cemento
- Bloque de cemento (CMU)
- Mampostería de ladrillo y hormigón
- Paredes con mampostería

Número de artículo 9268-0005-2

Presentación Cubeta de 19 litros (5 gal.); (36 unidades comerciales por paleta)

Usos

- Funciona como un sistema resistente a grandes cantidades de agua y como membrana de supresión de grietas en un sistema MVIS cuando se coloca debajo de acabados de revestimiento exterior (azulejo cerámico, piedra, revestimiento de piedra fabricada y directamente sobre los paneles de cemento).
- Se usa como un componente más del sistema de barrera de aire, cuando se lo utiliza junto con otros componentes de la envolvente de la edificación.
- Puede resistir un movimiento en el plano de hasta 3 mm (1/8") sin generar grietas en el material de acabado.
- Para conocer más opciones, comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE

Rendimiento aproximado de unidad comercial

23.2 m² (250 pies²) Cada espesor de la capa húmeda es de 0.4-0.6 mm (15-22 mil, 0.15-0.022"); utilice un medidor de película húmeda para verificar el espesor

*Vea la información completa sobre la garantía en la especificación DS 025.0.