



# MAPEI Flexcolor CQ<sup>®</sup>

**Lechada lista para usar con cuarzo recubierto de color**



## DESCRIPCIÓN

*MAPEI Flexcolor CQ* es una lechada especializada de clase profesional, que viene lista para usar sobre instalaciones de precisión en espacios comerciales y residenciales con losetas de porcelana, cerámica y piedra natural. *MAPEI Flexcolor CQ* se puede utilizar para enlechar losetas interiores y exteriores, y su composición densa ayuda a evitar manchas a base de agua al proporcionar impermeabilidad a la superficie de la lechada. *MAPEI Flexcolor CQ* está formulada con la más reciente innovación en agregado de cuarzo, asegurando así consistencia en el color, facilidad de limpieza y una moldeabilidad mejorada. Además, esta lechada se puede utilizar sobre superficies de losetas sensibles una vez probadas, no requiere sellador y cura de forma natural por evaporación del bajo nivel de agua en la fórmula.

Las pruebas de comparación de *MAPEI Flexcolor CQ* versus la lechada de cemento Portland tradicional, han verificado que *MAPEI Flexcolor CQ* es un 30% más rentable (en base a las tasas típicas de instaladores) y requiere 65% menos tiempo de instalación.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Formulación de lechada que no requiere sellado, resistente a manchas y productos químicos
- De fácil limpieza, color consistente y una mejor moldeabilidad
- Seca en 24 horas convirtiéndose en una superficie dura y de color uniforme, no mancha las superficies
- Fórmula resistente a agrietamientos y de contracción controlada, sin eflorescencias
- Tecnología BioBlock<sup>®</sup> para resistencia al moho y los hongos
- Se utiliza directamente desde su cubo, no requiere añadir agua
- Diseño de cubo especializado con tapa abatible

## NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- ANSI: Aunque las lechadas listas para usar aún no cuentan con los requisitos de la norma ANSI, *MAPEI Flexcolor CQ* cumple o supera las pruebas específicas de la norma ANSI A118.3 y A118.6 en relación a otros tipos de lechada.

### 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.

## DÓNDE USARLO

- Para enlechar juntas con un ancho entre 1,5 a 12 mm (1/16 a 1/2 de pulgada)
- Utilícela para enlechar pisos, muros, mostradores y salpicaderos interiores y exteriores.
- Utilícela para losetas de vinilo de lujo y tablonces de vinilo de lujo que se pueden enlechar.
- Utilícela para mosaicos/losetas vidriados, así como con porcelana, cerámica y losetas de piedra natural (como granito, travertino, pizarra, mármol y mármol pulido), cantera, y terrazo a base de cemento.
- Utilícela para la lechada de instalaciones bajo condiciones húmedas intermitentes como entornos de bañeras, muros y pisos de duchas.
- No se recomiendan múltiples usos de limpiadores de vapor o lavadoras eléctricas sobre *MAPEI Flexcolor CQ*.
- Utilícela para instalaciones comerciales y residenciales en interiores/exteriores con Clasificaciones Ambientales TCNA Res 1, 2, 3 y 6, y Com 1, 2, 3 y 6. *MAPEI Flexcolor CQ* no es para instalaciones en áreas sumergidas, o áreas con temperaturas superiores a 52°C (125°F).

- Para instalaciones de industria pesada donde hay presencia de ácidos grasos, tales como cocinas comerciales, utilice *Kerapoxy*® IEG CQ de MAPEI.

## LIMITACIONES

- Utilícelo únicamente a temperaturas que oscilen entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F). El tiempo de secado puede variar dependiendo de la temperatura, la humedad, la porosidad de la loseta y la profundidad/anchura de la junta de la lechada.
- MAPEI Flexcolor CQ cura más rápido en condiciones de baja humedad (lo ideal es menos del 50%).
- No lo utilice en instalaciones sumergidas en agua, tales como piscinas y bañeras de hidromasaje.
- Las superficies de concreto deben estar secas, haber curado por completo y no tener presión hidrostática y/o tasas excesivas de transmisión de vapor húmedo (MVER).
- MAPEI Flexcolor CQ no es recomendada para ser instalada en baños de vapor o saunas.
- No lo utilice en áreas expuestas constantemente a altas temperaturas en la superficie (mayores o iguales a 60°C [140°F]), tales como zonas próximas a chimeneas o estufas de leña.
- Al enlechar, algunos tipos de losetas sensibles como mosaicos vidriados o mármol pueden quedar manchados, rayados, averiados o dañados de forma permanente. Antes de aplicar la lechada, pruébela siempre en un área separada para muestra a fin de determinar la idoneidad de la loseta con el color de lechada seleccionado.
- No lo utilice para travertino envejecido o desgastado si no desea que la lechada llene los poros de la loseta.
- No lo utilice con losetas o mosaicos de piedra de guijarro o piedra de río, losetas o piedras de forma irregular, o en cualquier parte donde el ancho o profundidad de la junta de lechada supere los 12 mm (1/2 de pulgada).
- No lo utilice para pisos de cocinas comerciales o entornos donde se utilizarán limpiadores enzimáticos "sin enjuague".

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de MAPEI.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Antes de enlechar, verifique que las losetas estén limpias y firmemente fijadas, y que el adhesivo o el mortero esté completamente seco.
- Retire todos los dilatadores de losetas.
- Las juntas de lechada deben estar limpias y libres de agua estancada, polvo, suciedad y materiales extraños.
- Retire el exceso de adhesivo o mortero del área de la junta para tener descubiertos al menos 2/3 de la profundidad de la loseta para la lechada.
- Limpie a fondo la superficie de la loseta para eliminar polvo, suciedad y otros contaminantes que puedan causar decoloración de la lechada.
- Consulte el documento "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de Documentos relacionados de la página de Sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.

## MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para mayor información, consulte la Ficha de seguridad.

- No requiere mezcla.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder. Si usa procedimientos de aplicación consistentes obtendrá resultados consistentes.

1. Para ayudar a esparcir la lechada, humedezca ligeramente la superficie de la loseta con una esponja para boquillas redondeada justo antes de la aplicación. Para aplicaciones verticales/de muros, no humedezca primero la loseta, sino que asegúrese de que esté limpia antes de enlechar.
2. Presione la lechada entre las juntas utilizando una espátula de goma semi-dura pasándola en un ángulo de 45 grados sobre la superficie de la loseta. Extienda o esparza la lechada en un área dentro del alcance del brazo, por lo general de 0,93 a 1,39 m<sup>2</sup> (10 a 15 pies<sup>2</sup>), usando el método de "limpiar de inmediato" para extender y jugar la lechada.
3. Asegúrese de que todas las juntas estén bien compactadas y libres de huecos y vacíos.
4. Retire el exceso de lechada de la superficie de la loseta, sosteniendo la espátula de goma en un ángulo de aproximadamente 90 grados sobre la superficie y moviéndola en forma diagonal a las juntas mientras que la lechada todavía está fresca.
5. La superficie de la lechada debe estar al ras del borde de la loseta.

## LIMPIEZA

1. Comience la limpieza después de que la superficie cree una apariencia de película seca superficial (entre 5 a 10 minutos), dependiendo de la temperatura, la humedad y la velocidad de absorción de la loseta. Use el método de "limpiar de inmediato" extendiendo y lavando esta lechada, para asegurar que la limpieza comienza antes de que la lechada forme una película seca en la superficie y se seque en la superficie de la loseta. Aplique la lechada en áreas pequeñas de 2,79 a 3,72 m<sup>2</sup> (30 a 40 pies<sup>2</sup>) cada vez, para que pueda comenzar la limpieza antes de que la parte superior de la lechada comience a formar una película seca en la superficie y se seque sobre la superficie de la loseta.
2. Frote una esponja húmeda de lechada o escobilla blanca y húmeda sobre la superficie de la loseta usando movimientos circulares para desprender la lechada y darle forma a las juntas. Utilizando una esponja limpia y húmeda, frótelas en sentido diagonal sobre las juntas de las losetas, ejerciendo una ligera presión. Utilice un lado de la esponja por cada pasada sobre la loseta y enjuáguela después de la segunda pasada.  
Nota: Bajo ciertas condiciones, puede aparecer una película lechosa sobre la superficie de la lechada. Esta película se disipará entre 20 a 30 minutos después de completar la etapa de lavado.
3. Cambie el cubo de agua con frecuencia para evitar la formación de una neblina sobre la superficie de la loseta.



MAPEI  
**Flexcolor<sup>®</sup>**  
**CQ**

4. Si encuentra residuos sobre la superficie de la loseta, puede hacer un lavado final (de ser necesario) aproximadamente 1 hora después del lavado inicial. Si es necesario realizar el proceso de limpieza, a 11,4 L (3 galones de EE.UU.) de agua limpia, añada 30 mL (1 onza de EE.UU.) de un jabón para vajillas claro; luego use una estopa humedecida para aflojar cualquier residuo de la lechada restante y una esponja humedecida para eliminar los residuos.
  5. Si las juntas no están completamente al ras, puede volver a aplicar *MAPEI Flexcolor CQ* después de 24 horas de secado, repitiendo los pasos 1 a 4. El producto se adhiere a sí mismo.
  6. Lave las superficies y las herramientas con agua limpia mientras el producto todavía está húmedo.
- Aunque no requiere sellado, puede usar productos *UltraCare* de MAPEI para el cuidado y mantenimiento de la superficie de la lechada. Los productos *UltraCare* de MAPEI que son a base de agua, son totalmente compatibles con *MAPEI Flexcolor CQ*.
  - Las instalaciones de cubiertas exteriores deben estar protegidas contra el clima y se les debe permitir secar antes de instalar *MAPEI Flexcolor CQ*.

## PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- Puede permitir tránsito peatonal ligero 24 horas después de la aplicación de la lechada.
- Para generar resistencia a manchas y tener un curado completo, evite la exposición al agua durante 3 días.
- Evite que el producto se congele. Sin embargo, si el producto se congela, permita que el producto vuelva a la temperatura ambiente antes de usarlo. *MAPEI Flexcolor CQ* fue probado en el estado curado y sometido a 25 ciclos de congelación/descongelación a -18°C (0°F) durante 16 horas, y 8 horas a 23°C (74°F) por ciclo.
- Si después de la instalación se presentan restos de neblina o "enmarcación", utilice el Removedor de bruma de lechada epoxi *UltraCare™* de MAPEI o el limpiador *UltraCare* para Piedra, Loseta y Lechada de trabajo pesado.

## Especificaciones ANSI

Método de prueba	Especificaciones estándar	Resultados de prueba
ANSI A118.3, resistencia química (ASTM C267)	Cumple con el estándar ASTM C267	Aprobado (consulte a continuación la tabla de Resistencia química)
ANSI A118.3, holgura vertical en las juntas	Ningún cambio notorio en la forma de la junta	Aprobado
ANSI A118.3, facilidad de limpieza	ANSI A118.3	Aprobado
ANSI A118.6*, resistencia a la compresión	Lechadas de cemento $\geq 20,7$ MPa (3 000 psi) a 28 días	33,9 MPa (4 922 psi)

\* Método ANSI Modificado: 28 días a 23°C (73°F) en una unión de lechada

## Resistencia química (ASTM C267)\*\*

Amoniaco	Aprobado
Lejía	Aprobado
Hidróxido de potasio al 3%	Aprobado
Ácido acético al 3%	Aprobado
Ácido acético al 10%	Aprobado
Cloruro amónico	Aprobado
Ácido cítrico al 3%	Aprobado
Ácido cítrico al 10%	Aprobado
Ácido láctico	Aprobado
Aceite de maní	Aprobado
Aceite de oliva	Aprobado
Ácido fosfórico al 3%	Aprobado
Ácido fosfórico al 10%	Aprobado
Ácido sulfámico al 3%	Aprobado
Ácido sulfámico al 10%	Aprobado
Ácido clorhídrico al 3%	Aprobado
Ácido clorhídrico al 10%	Aprobado
Ácido sulfúrico al 3%	Aprobado

\*\* Pruebas realizadas después de 28 días de curación completa, con 24 horas de inmersión total

## Propiedades de desempeño del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Dureza a las 72 horas (Shore A)	85
Calificación de tráfico peatonal (ASTM C627)	Clasificación comercial media; soporta a 10 ciclos
ASTM C627 Prueba Robinson sobre piso	Soporta 10 ciclos para una calificación de grado comercial moderado
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	44 g por L
COVs (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Abrasión (Abrasímetro Gabbrielli) - método modificado ISO 13007-4 - para lechadas de cemento	7 días $\leq 450$ mm <sup>3</sup> 28 días $\leq 400$ mm <sup>3</sup>
Absorción de agua (método TCNA) - 14 días a 23°C (73°F) y 2 días en agua	Aprobado

## Características de conservación y del producto

Conservación	18 meses a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa si no se abre, y si se abre pero se almacena con una tapa cerrada
Colores	Disponible en la paleta de 40 colores de MAPERI organizada en 5 colecciones de color. Consulte la paleta de colores de lechada/calafateo de MAPERI. Hay disponibles muestras de color de lechada bajo pedido,
Olor	Leve olor a látex, sin olor a amoníaco

**Propiedades de aplicación† a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa**

Evite el tráfico peatonal ligero	24 horas
Evite el tráfico peatonal normal	48 horas
Evite el tráfico peatonal comercial/pesado	De 6 a 7 días
Curado completo	3 días

† Los tiempos de protección y de curado variarán dependiendo de la temperatura ambiente, y la temperatura y humedad del sustrato.

**Presentación**

<b>Tamaño</b>
Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
Cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)

**Cobertura aproximada\* por cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.)**

Tamaño de loseta	Ancho de la junta de lechada					
	1,5 mm (1/16 de pulgada)	3 mm (1/8 de pulgada)	4,5 mm (3/16 de pulgada)	6 mm (1/4 de pulgada)	10 mm (3/8 de pulgada)	12 mm (1/2 de pulgada)
50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4 pulgadas)	9,57 m <sup>2</sup> (103 pies <sup>2</sup> )	4,65 m <sup>2</sup> (50 pies <sup>2</sup> )	3,07 m <sup>2</sup> (33 pies <sup>2</sup> )	2,23 m <sup>2</sup> (24 pies <sup>2</sup> )	1,39 m <sup>2</sup> (15 pies <sup>2</sup> )	1,02 m <sup>2</sup> (11 pies <sup>2</sup> )
108 x 108 x 6 mm (4-1/4 x 4-1/4 x 1/4 pulgadas)	20,5 m <sup>2</sup> (221 pies <sup>2</sup> )	10,1 m <sup>2</sup> (109 pies <sup>2</sup> )	6,69 m <sup>2</sup> (72 pies <sup>2</sup> )	5,02 m <sup>2</sup> (54 pies <sup>2</sup> )	3,25 m <sup>2</sup> (35 pies <sup>2</sup> )	2,42 m <sup>2</sup> (26 pies <sup>2</sup> )
150 x 150 x 6 mm (6 x 6 x 1/4 pulgadas)	29,1 m <sup>2</sup> (313 pies <sup>2</sup> )	14,4 m <sup>2</sup> (155 pies <sup>2</sup> )	9,57 m <sup>2</sup> (103 pies <sup>2</sup> )	7,15 m <sup>2</sup> (77 pies <sup>2</sup> )	4,65 m <sup>2</sup> (50 pies <sup>2</sup> )	3,44 m <sup>2</sup> (37 pies <sup>2</sup> )
200 x 200 x 10 mm (8 x 8 x 3/8 pulgadas)	25,8 m <sup>2</sup> (278 pies <sup>2</sup> )	12,8 m <sup>2</sup> (138 pies <sup>2</sup> )	4,18 m <sup>2</sup> (45 pies <sup>2</sup> )	6,32 m <sup>2</sup> (68 pies <sup>2</sup> )	4,18 m <sup>2</sup> (45 pies <sup>2</sup> )	3,07 m <sup>2</sup> (33 pies <sup>2</sup> )
300 x 300 x 10 mm (12 x 12 x 3/8 pulgadas)	38,7 m <sup>2</sup> (417 pies <sup>2</sup> )	19,3 m <sup>2</sup> (208 pies <sup>2</sup> )	12,8 m <sup>2</sup> (138 pies <sup>2</sup> )	9,57 m <sup>2</sup> (103 pies <sup>2</sup> )	6,32 m <sup>2</sup> (68 pies <sup>2</sup> )	4,65 m <sup>2</sup> (50 pies <sup>2</sup> )
610 x 150 x 10 mm (24 x 6 x 3/8 pulgadas)	31,0 m <sup>2</sup> (334 pies <sup>2</sup> )	15,4 m <sup>2</sup> (166 pies <sup>2</sup> )	10,2 m <sup>2</sup> (110 pies <sup>2</sup> )	7,62 m <sup>2</sup> (82 pies <sup>2</sup> )	5,02 m <sup>2</sup> (54 pies <sup>2</sup> )	3,72 m <sup>2</sup> (40 pies <sup>2</sup> )
610 x 300 x 10 mm (24 x 12 x 3/8 pulgadas)	51,7 m <sup>2</sup> (557 pies <sup>2</sup> )	25,8 m <sup>2</sup> (278 pies <sup>2</sup> )	17,1 m <sup>2</sup> (184 pies <sup>2</sup> )	12,8 m <sup>2</sup> (138 pies <sup>2</sup> )	4,18 m <sup>2</sup> (45 pies <sup>2</sup> )	6,32 m <sup>2</sup> (68 pies <sup>2</sup> )

**Cobertura aproximada\* por cada 7,57 L (2 galones de EE.UU.)**

Tamaño de loseta	Ancho de la junta de lechada					
	1,5 mm (1/16 de pulgada)	3 mm (1/8 de pulgada)	4,5 mm (3/16 de pulgada)	6 mm (1/4 de pulgada)	10 mm (3/8 de pulgada)	12 mm (1/2 de pulgada)
50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4 pulgadas)	19,4 m <sup>2</sup> (209 pies <sup>2</sup> )	9,66 m <sup>2</sup> (104 pies <sup>2</sup> )	6,41 m <sup>2</sup> (69 pies <sup>2</sup> )	4,74 m <sup>2</sup> (51 pies <sup>2</sup> )	3,16 m <sup>2</sup> (34 pies <sup>2</sup> )	2,32 m <sup>2</sup> (25 pies <sup>2</sup> )
108 x 108 x 6 mm (4-1/4 x 4-1/4 x 1/4 pulgadas)	41,3 m <sup>2</sup> (445 pies <sup>2</sup> )	20,6 m <sup>2</sup> (222 pies <sup>2</sup> )	13,7 m <sup>2</sup> (148 pies <sup>2</sup> )	10,2 m <sup>2</sup> (110 pies <sup>2</sup> )	6,78 m <sup>2</sup> (73 pies <sup>2</sup> )	5,11 m <sup>2</sup> (55 pies <sup>2</sup> )
150 x 150 x 6 mm (6 x 6 x 1/4 pulgadas)	58,3 m <sup>2</sup> (628 pies <sup>2</sup> )	29,2 m <sup>2</sup> (314 pies <sup>2</sup> )	19,4 m <sup>2</sup> (209 pies <sup>2</sup> )	14,5 m <sup>2</sup> (156 pies <sup>2</sup> )	9,66 m <sup>2</sup> (104 pies <sup>2</sup> )	7,25 m <sup>2</sup> (78 pies <sup>2</sup> )
200 x 200 x 10 mm (8 x 8 x 3/8 pulgadas)	51,8 m <sup>2</sup> (558 pies <sup>2</sup> )	25,9 m <sup>2</sup> (279 pies <sup>2</sup> )	17,2 m <sup>2</sup> (185 pies <sup>2</sup> )	12,9 m <sup>2</sup> (139 pies <sup>2</sup> )	8,54 m <sup>2</sup> (92 pies <sup>2</sup> )	6,41 m <sup>2</sup> (69 pies <sup>2</sup> )
300 x 300 x 10 mm (12 x 12 x 3/8 pulgadas)	77,9 m <sup>2</sup> (838 pies <sup>2</sup> )	38,8 m <sup>2</sup> (418 pies <sup>2</sup> )	25,9 m <sup>2</sup> (279 pies <sup>2</sup> )	19,4 m <sup>2</sup> (209 pies <sup>2</sup> )	12,9 m <sup>2</sup> (139 pies <sup>2</sup> )	9,66 m <sup>2</sup> (104 pies <sup>2</sup> )
610 x 150 x 10 mm (24 x 6 x 3/8 pulgadas)	62,2 m <sup>2</sup> (670 pies <sup>2</sup> )	31,1 m <sup>2</sup> (335 pies <sup>2</sup> )	20,7 m <sup>2</sup> (223 pies <sup>2</sup> )	15,5 m <sup>2</sup> (167 pies <sup>2</sup> )	10,3 m <sup>2</sup> (111 pies <sup>2</sup> )	7,71 m <sup>2</sup> (83 pies <sup>2</sup> )
610 x 300 x 10 mm (24 x 12 x 3/8 pulgadas)	104 m <sup>2</sup> (1 117 pies <sup>2</sup> )	51,8 m <sup>2</sup> (558 pies <sup>2</sup> )	34,6 m <sup>2</sup> (372 pies <sup>2</sup> )	25,9 m <sup>2</sup> (279 pies <sup>2</sup> )	17,2 m <sup>2</sup> (185 pies <sup>2</sup> )	12,9 m <sup>2</sup> (139 pies <sup>2</sup> )

\* Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. La cobertura real puede variar según las dimensiones reales de la loseta y su espesor, el ancho exacto de la junta, las condiciones de trabajo y lo métodos de aplicación de lechada. Para determinar la cantidad de producto requerido, Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de MAPEI o utilice la calculadora de lechada en [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

MAPEI  
**Flexcolor<sup>®</sup>**  
**CQ**



## DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: "Requisitos de preparación de superficies" para sistemas de instalación de losetas y piedra\*

\* En [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que MAPEI cumple con los requisitos de salud y bienestar de los programas de certificación de producto, contacte al Equipo de Sostenibilidad de MAPEI llamando al 1-800-992-6273.

### AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web

[www.mapei.com](http://www.mapei.com). **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



#### Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Florida 33442  
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /  
(954) 246-8888

#### Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)  
1-800-361-9309 (Canadá)

#### Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

#### Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 6 de junio de 2019  
MK 3000066 (19-1806)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED™ más actuales del producto, visite [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Derechos Reservados. © 2019 MAPEI Corporation.