



Polymer Additive

Aditivo para morteros selectos no enriquecidos con polímeros



DESCRIPCIÓN

Polymer Additive de MAPEI es una mezcla aditiva de látex acrílico que se usa para mejorar el desempeño de morteros de fraguado en seco, así como del mortero *Mosaic & Glass Tile Mortar*. Este aditivo altamente recomendado, mejora la fuerza de adherencia, resistencia a la flexión y la durabilidad ante el hielo/deshielo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS (cuando se usa en lugar de agua para mezclar con mortero)

- Para mezclar con *Floor Tile Mortar*, *Mosaic & Glass Tile Mortar*, *Uncoupling Membrane Mortar* o *Large-Format Floor Tile Mortar* de MAPEI
- Mejora la fuerza de adherencia del mortero
- Mejora el desempeño del mortero y permite el uso de una gama más amplia de losetas y piedras sobre sustratos adicionales
- Bueno para losetas más difíciles de adherir y superficies interiores/exteriores
- Cuando un mortero de fraguado en seco se mezcla con *Polymer Additive* en lugar de agua, la mezcla resultante es ideal para instalar losetas en áreas sujetas a fuertes cambios climáticos (desde altas temperaturas hasta temperaturas bajo cero, y de condiciones secas hasta mojadas).

LOSETAS O PIEDRAS ADECUADAS

- Consulte la Ficha técnica (TDS) del mortero que está usando, para conocer una lista completa de losetas y piedras adecuadas, y los tamaños de loseta recomendados.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto (debe tener un tiempo de curado de al menos 28 días)
- Bloques de cemento para mampostería, ladrillo, lechos de mortero de cemento, capas de recovo y capas de nivelación
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés) – consulte los lineamientos de instalación del fabricante (solo para espacios interiores)
- Madera contrachapada para exteriores tipo APA Grupo 1 y CANPLY 0121 (en pisos y encimeras interiores, residenciales y comerciales de tráfico liviano, sólo en condiciones secas)
- Consulte la Ficha técnica del mortero que está usando, para conocer una lista completa de sustratos adecuados.

DÓNDE USARLO

- Mézclelo con *Floor Tile Mortar* para instalar loseta sobre placa de cemento y madera contrachapada.
- Mézclelo con *Mosaic & Glass Tile Mortar* para instalar losetas sumergidas.
- Mézclelo con *Uncoupling Membrane Mortar* para instalar loseta de porcelana.
- Mézclelo con *Large-Format Floor Tile Mortar* para instalarlo sobre membranas de impermeabilización, aislamiento de grietas, reducción de sonido y de desacople fabricadas por MAPEI.
- Consulte la Ficha técnica del mortero que está usando para conocer detalles sobre dónde usarlo.

LIMITACIONES

- Instálelo únicamente a temperaturas entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F).



- No lo utilice para piedras sensibles a la humedad (mármol verde, algunos tipos de piedra caliza y granito), losetas aglomeradas o losetas de resina. En su lugar, utilice un epoxi adecuado o adhesivos de uretano (para más información, consulte las respectivas Fichas técnicas).
- Para piedra natural de color claro y translúcido, se recomienda usar un mortero blanco.
- No lo utilice sobre sustratos dimensionalmente inestables, tales como pisos de madera maciza, tableros de partículas orientadas (OSB, por su sigla en inglés), sustratos que contengan asbesto, o metal.
- Para utilizarlo directamente sobre parches a base de yeso o sustratos de nivelación, aplique un sellador o imprimador adecuado antes de usarlo. Consulte el boletín técnico "Instalación de losetas sobre yeso" en la sección de Documentos Relacionados de la página de sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.
- No lo diluya con otros líquidos.
- No lo congele.
- Para conocer información adicional consulte la Ficha técnica del mortero que está usando.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estables, estar secos, limpios y libres de cualquier sustancia o condición que pueda reducir o impedir la adherencia adecuada.
- Consulte la guía de referencia "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 más información, consulte la Ficha de seguridad.

1. Use siempre un recipiente limpio para mezcla.
2. Agite bien el envase de *Polymer Additive* antes de usarlo.
3. Consulte la Ficha técnica del mortero que está usando para conocer instrucciones detalladas para la mezcla.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Para instrucciones detalladas, consulte la Ficha técnica del mortero respectivo.

JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONTROL

- Utilice juntas de dilatación y control según lo recomendado en el método EJ171 de la TCNA, o por la guía de especificaciones TTMAC 09 30 00, detalle 301MJ. No cubra las juntas de dilatación con mortero.

PROTECCIÓN

- Evite el tránsito durante 24 a 48 horas, para que el mortero fragüe lo suficiente.
- Proteja la instalación contra la lluvia durante 72 horas, y contra el congelamiento durante 21 días.
- Para conocer información adicional consulte la Ficha técnica del mortero que está usando.

LIMPIEZA

- Limpie las herramientas y la loseta sólo con agua mientras el mortero todavía está fresco.

Propiedades de rendimiento del producto

Consulte la Ficha técnica del mortero que está usando para conocer los datos de desempeño.

Características de conservación y del producto antes de mezclarlo

Conservación	2 años almacenado en su envase original sin abrir a 23°C (73°F)
Estado físico	Látex líquido
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	0 g por L

Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

Presentación

Tamaño
Pote: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)

Polymer Additive



DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: "Requisitos de preparación de superficie" para instalación de sistemas de losetas y piedras*

Boletín técnico: "Instalación de losetas sobre yeso"*

Boletín técnico: "Instalación de losetas de vidrio opaco y de formato grande"*

* En 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. **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: 9 de diciembre de 2019
MK 3000192 (19-2416)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED™ más actuales del producto, visite www.mapei.com.

Derechos Reservados. © 2019 MAPEI Corporation.