





# Imprimador promotor de adherencia

# ECO Prim Grip™

#### Imprimador promotor de adherencia para usos múltiples

# Características y beneficios

- Látex gris listo para usar; fácil de aplicar con rodillo o brocha
- Imprimador de un componente, versátil para una amplia variedad de condiciones del sustrato
- Aplicación de una sola capa para entregas más rápidas y menores costos de instalación
- Propiedades de fácil manejo y aplicación
- De bajo olor y cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV), excelente para usar en ambientes interiores habitados
- Provee una superficie texturizada áspera y rugosa ideal para morteros modificados con polímeros, capas de recovo y compuestos niveladores
- Asegura excelente unión en sustratos de baja absorción (tales como encimeras laminadas y losetas de cerámica)
- No requiere granallado o abrasión, lo cual elimina el polvo que esto genera
- Proporciona excelente fuerza de enlace con resistencia a la humedad y al paso del tiempo

# Propiedades del producto

- Seca entre 15 y 60 minutos para aplicaciones de mortero modificado con polímeros o recovo
- Aplíquelo utilizando un rodillo de felpa de 10 mm (3/8 de pulgada)

#### Aplicaciones apropiadas

- Para pisos y muros interiores residenciales/comerciales
- Clasificaciones ambientales residenciales exteriores que incluyen Res 1, 2, 3 y 6 según lo indicado en el Manual TCNA
- Úselo antes de la aplicación de mortero modificado con polímero sobre sustratos debidamente preparados, sólidos, estables y no absorbentes, incluyendo loseta de cerámica, pisos de piedra natural, losetas de vidrio, terrazo de cemento, aglomerados a base de cemento, unidades de mampostería de cemento vidriado, losetas de composición de vinilo (VCT), fibra de vidrio rígida, residuos de adhesivo viejo bien adherido, residuos de adhesivo de cubiertas de piso, residuos de adhesivo de poliuretano, madera contrachapada para exteriores sobre pisos, concreto liso no absorbente, concreto absorbente, concreto aplicado con llana de acero, concreto con hasta 20% de cenizas volátiles, endurecedor de vibración en seco, pisos con radiación de calor, sustratos de yeso y encimeras de plástico laminado.
- Úselo antes de la aplicación de morteros modificados con polímeros sobre sustratos no absorbentes debidamente preparados, incluyendo terrazo epoxi, mármol aglomerado pisos epoxi vertidos, *Planiseal* VS y *Planiseal VS Fast*
- Úselo antes de aplicar capas de recovo sobre sustratos de concreto, bloque y bloque de concreto.
- Úselo para losetas de piedra recubiertas con un respaldo de resina epoxi, resina epoxi con refuerzo de fibra o resina epoxi con una aspersión de agregado.
- No es para aplicaciones sumergidas



# Aditivo de mezcla

# Planicrete® AC

# Aditivo de mezcla, de látex acrílico para mortero y estuco

#### Características y beneficios

- · Aditivo de látex líquido concentrado
- Optimiza la unión a sustratos de concreto
- Aditivo para morteros de reparación de cemento, concreto y mezclas enrasadas, y morteros de lecho espeso
- Para usarlo como capa de adherencia, mezcle con cemento Portland
- Las proporciones de dilución varían según el desempeño deseado, los productos usados y la aplicación

# Propiedades del producto

- Úselo como aditivo de mezcla para lechos de mortero no unidos con un espesor mínimo de 3,5 cm (1-3/8 pulgadas) instalados sobre una membrana de inhibición de adherencia con refuerzo adecuado
- Úselo para mejorar el desempeño de los morteros cementosos de reparación, estucos, mezclas de concreto y capas finales
- Mejora la resistencia contra la abrasión y ciclos de hielo/deshielo
- Mejora la adherencia, el desempeño del producto y el curado cuando se usa con productos MAPEI especificados
- Úselo como capa de adherencia con mezcla en sitio para mejorar la adhesión de morteros y capas finales

- Aplicaciones interiores/exteriores en áreas húmedas o secas
- Reparaciones y capas finales de concreto estructural horizontal, vertical y elevado en espacios interiores/exteriores
- Para usarlo en morteros de reparación, mezclas de concreto y capas finales





# Lechos de lodo, mortero de enrasado y capas de recovo

# Mapecem® Quickpatch

#### Restaurador de concreto de alto rendimiento

# Características y beneficios

- Para reparar superficies de concreto
- Aplicaciones de alisado y rampas
- Tiempo de trabajo de 15 a 20 minutos
- Extraordinaria facilidad de aplicación, con proporciones variables de agua
- De fraguado rápido: Fraguado inicial < 40 minutos y fraguado final</li>
  1 hora

# Propiedades del producto

- Aplicado de 1,5 mm a 3,8 cm (1/16 a 1-1/2 pulgadas) puro
- Aplicado de 3,8 a 7,5 cm (1-1/2 a 3 pulgadas) en áreas no mayores a 2,23 m² (24 pies²)
- Resistencia a la compresión > 27,6 MPa (4 000 psi)
- Se puede imprimar y cubrir con autonivelante o mortero de loseta en tan solo 90 minutos
- Se pueden usar adhesivos de control de humedad o sistemas de mitigación de humedad sobre este en tan solo 16 horas
- Los revestimientos de pisos se pueden instalar en tan solo 16 horas después de la aplicación
- Aplique impermeabilización líquida en tan solo 2 a 3 horas

# Aplicaciones apropiadas

- Pisos interiores/exteriores
- · Pisos comerciales y residenciales
- Para reparación, alisado y rampas
- Úselo bajo productos MAPEI para la mitigación de humedad



# Planislope™ RS

# Mortero para inclinaciones de fraguado rápido, modificado con polímero

#### Características y beneficios

- Mortero a base de cemento de fraguado rápido
- Ideal para allanar pre-inclinaciones y bases de duchas
- Para usarlo como lecho de mortero espeso convencional unido o no unido
- Para aplicaciones de nivelación, enrasado, rampas y zanjas
- Premezclado: No requiere mezcla de polvos o aditivos en el sitio de trabajo
- Modificado con polímero; se mezcla con agua
- Formulado para entornos húmedos y secos
- La duración de mezcla es de 25 a 30 minutos
- Acabado liso

# Propiedades del producto

- Enrasa, allana y nivela de 6 mm a 7,5 cm (1/4 a 3 pulgadas)
- Se puede aplicar en un espesor de hasta 7,5 cm (3 pulgadas) para nivelar y hacer rampas en sustratos horizontales
- Se puede aplicar hasta 12,5 cm (5 pulgadas) de espesor para ser usado en zanjas
- Resistencia a la compresión de 27,6 a 34,5 MPa (4 000 a 5 000 psi)
- De fraguado rápido: Instale las losetas en 1 a 2 horas
- Aplique impermeabilizante líquido después de 1 a 2 horas

- · Para entornos interiores y exteriores
- Para instalaciones residenciales y comerciales
- Para muros y pisos en áreas húmedas y secas
- Para usarlo como lecho de mortero de pasta seca de fraguado rápido, pegado directo flotante o no adherido
- Para áreas en las que se requiera nivelado, planicie o contorno de la altura del piso terminado
- Para áreas en las que la planicie del piso sea crucial; ideal para instalar losetas grandes y pesadas
- Para áreas con tubería hidriónica dentro de la losa
- Se puede usar en aplicaciones sumergidas
- Se puede usar sobre madera contrachapada para exteriores APA Grupo 1 y CANPLY 0212 con membrana de separación
- Para usarlo en formación de bordillos de ducha
- Úselo mezclado en húmedo como capa de adherencia para lecho de mortero de unión directa, seguido del mismo producto mezclado en una consistencia de pasta seca





# Planitop® 330 Fast

# Mortero cementoso para recovos, de fraguado rápido y reforzado con fibra

# Características y beneficios

- Recovo de secado rápido, parcheo, nivelación y creación de rampas
- Mézclelo sólo con agua; elimina la necesidad de látex
- Suave, de consistencia cremosa y fácil aplicación con llana
- Para alizar y recovar sustratos irregulares tales como placas de yeso y unidades de soporte cementoso (CBUs, por su sigla en inglés)
- La mezcla dura de 20 a 30 minutos
- Propiedades antideslizantes y anti-asentamiento
- Fórmula sin contracción.

# Propiedades del producto

- Se puede aplicar a un espesor de 3 mm a 3,2 mm (1/8 a 1-1/4 pulgadas) en una sola capa
- Aprobado para entornos sometidos a siclos de hielo/ deshielo
- De secado rápido, permite la instalación de losetas en tan solo 90 minutos
- Se pueden aplicar membranas impermeabilizante líquidas después de 2 a 3 horas

# Aplicaciones apropiadas

- Para pisos y muros interiores y exteriores
- Para usar en aplicaciones residenciales y comerciales
- Para usar en áreas húmedas y secas, incluyendo fachadas exteriores
- Ideal para aplicaciones sumergidas tales como piscinas y fuentes
- Para nivelación, recovo o parcheo de concreto
- Para rampas, alisado y nivelado de concreto limpio, y para enrasar sustratos de pisos en preparación para la instalación de cerámica, piedra o sistemas de impermeabilización
- Para reparar o formar pendientes en terrazas y balcones
- Para recovar cielos rasos, bordillos y asientos de duchas, así como escalones, contrahuellas y largueros



# Mapecem® Premix

# Mortero de enrasado de fraguado rápido

# Características y beneficios

- Mortero de preparación de fraguado rápido para instalaciones de losetas y revestimientos de piso
- Alta resistencia a la compresión sin grietas de contracción
- Se mezcla sólo con agua
- Para bases/bordillos de losetas, pendientes y rampas
- Para aplicaciones de enrasado y nivelación
- Tiempo de trabaio de 20 a 30 minutos
- Listo para tráfico peatonal después de 2 a 3 horas

# Propiedades del producto

- Reparación y nivelación de subpisos de concreto de 6 mm a 10 cm (1/4 a 4 pulgadas)
- Para rellenar zanjas, orificios y cortes en concreto ya existente, de hasta 10 cm (4 pulgadas) de profundidad
- Para construir pendientes y rampas de acceso de al menos 6 mm a 10 cm (1/4 de pulgada a 4 pulgadas) de espesor
- No supere los 5 cm (2 pulgadas) de espesor cuando esté nivelando áreas de concreto de más de 1,49 m² (16 pies²).
- Para construir bases de duchas y bordillos de hasta 10 cm (4 pulgadas) de espesor
- Resistencia a la compresión > 27,6 MPa (4 000 psi)
- Permite la instalación de losetas después de 3 a 4 horas
- Permite la instalación de revestimientos para pisos después de 16 a 18 horas
- Aplique impermeabilizante líquido después de 3 a 4 horas

# Aplicaciones apropiadas

- Para uso interior y exterior en concreto de ejecución rápida y preparación de subpiso
- Para usar en aplicaciones residenciales y comerciales
- Sólo para superficies horizontales
- Se puede instalar sobre madera contrachapada y tableros de partículas orientadas (OSB, por su sigla en inglés) con membrana de separación y malla de alambre galvanizado
- En entornos sujetos a condiciones de hielo/deshielo, o donde se desea una mayor durabilidad, mezcle con Planicrete® AC



# 4 to 1™ Mud Bed Mix

# Mezcla de arena y cemento

# Características y beneficios

- Para instalaciones de mortero de lecho espeso
- Mezcle con agua o Planicrete® AC
- Para mejor desempeño y porosidad reducida, mezcle con el aditivo de mezcla de látex *Planicrete AC* fabricado por MAPEI
- Ideal para flotar y enrasar
- Consistencia y propiedades de trabajo buenas

# Propiedades del producto

- Enrasado y nivelado de 10 mm a 7,5 cm (3/8 a 3 pulgadas)
- Resistencia a la compresión > 17,2 MPa (2 500 psi)
- Resistencia a la compresión cuando se mezcla con *Planicrete*® *AC* > 27,6 MPa (4 000 psi)
- Aplique impermeabilizante líquido después de 48 a 72 horas

- · Para uso interior y exterior
- Para aplicaciones residenciales y comerciales en áreas húmedas y secas
- Para uso exterior o de trabajo pesado, mézclelo con *Planicrete AC*
- Ideal para bases de duchas flotantes y enrasadores
- Se puede unir directamente o usar como lecho de mortero flotante separado sobre una membrana de separación o una membrana de bañera
- Mortero de lecho espeso convencional
- Se puede instalar sobre un sistema de piso con un marco de madera debidamente diseñado



# Topcem™ Premix

#### Enrasado de curado acelerado

#### Características y beneficios

- Para lechos de mortero unidos y sin unir
- Para reparaciones, rellenado de zanjas, formación de enrasadores y reparación de pendientes de balcones
- Fácil moldeabilidad para enrasar y formación de pendientes
- Tiempo de trabajo de hasta 30 minutos

# Propiedades del producto

- Para espesores de 6 mm hasta 5 cm (1/4 a 2 pulgadas) puro y hasta 10 cm (4 pulgadas) extendido
- Sobre sistemas adheridos de menos de 19 mm (3/4 de pulgada) de espesor, mezcle con Planicrete® AC sin diluir.
- Cuando se usa como enrasado flotante, mezcle con Planicrete AC y mantenga un espesor de al menos 3,5 cm (1-3/8 pulgadas)
- Resistencia a la compresión > 20,7 MPa (3 000 psi)
- Resistencia a la compresión cuando se mezcla con Planicrete AC > 36,6 MPa (5 300 psi)
- Se permite la instalación de losetas después de 24 horas
- Listo para aplicaciones autonivelantes después de 24 horas
- Las membranas de impermeabilización se pueden aplicar en tan solo 48 horas

#### Aplicaciones apropiadas

- Para uso interior y exterior
- En instalaciones comerciales/residenciales
- Para aplicaciones unidas y sin unir
- Como mortero de reparación para concreto horizontal
- Úselo bajo productos MAPEI para la mitigación de humedad
- En entornos sujetos a ciclos de hielo/deshielo o para mayor durabilidad, mezcle con *Planicrete AC* sin diluir



# Modified Mortar Bed

# Mortero de lecho espeso modificado con polímero y mortero de recovo

#### Características y beneficios

- Polvo v aditivo premezclado
- Modificado con polímero; solo añada aqua
- Alta resistencia a la compresión
- Aplicaciones en muros y pisos
- Formulación bombeable
- Para usarlo como mortero de lecho espeso convencional unido y sin unir

# Propiedades del producto

- Puede lograr espesores de 6 mm a 5 cm (1/4 a 2 pulgadas)
- Úselo como capa de adherencia de hasta 10 mm (3/8 de pulgada) en espesor
- Úselo como capa de recovo de hasta 16 mm (5/8 de pulgada) en espesor por capa
- Resistencia a la compresión de 27,6 a 34,5 MPa (4 000 a 5 000 psi)
- La loseta se puede aplicar después de esperar 24 horas en 12 mm (1/2 de pulgada) de espesor
- Las membranas de impermeabilización se pueden aplicar después de 48 a 72 horas

- Para uso interior y exterior
- En instalaciones comerciales/residenciales
- En áreas húmedas y secas.
- Para usarlo como capa de adherencia y recovo para muros
- Para instalaciones unidas y sin unir
- Se puede usar sobre madera contrachapada para exteriores APA Grupo 1 y CANPLY 0121 con membrana de separación





# 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 (0-1800-696-2734)

Copyright ©2019 por MAPEI Corporation ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y otra información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su empresa matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma sin el consentimiento previo por escrito de MAPEI.

Fecha de edición: 17 de octubre de 2019

PR: 7418 MKT: 19-2372 Impreso en EE.UU.

