

GUÍA DE SOLUCIONES DE SISTEMA

INDUSTRIA HOTELERA



INTRODUCCIÓN.....02

EXTERIOR

Impermeabilización por debajo del nivel.....06	06
Impermeabilización por debajo del nivel.....07	07
Enchapado exterior.....08	08
Piso de balcón.....09	09
Fachada de hotel.....10	10
Área de valet/transporte.....11	11
Cubierta de estacionamiento.....12	12
Cubierta de techo.....13	13

INTERIOR

Recepción.....14	14
Paneles/tabloncillos de losetas de porcelana de gran tamaño calibradas, losetas sobre losetas, muros/pisos interiores.....15	15
Área de restaurante de hotel.....16	16
Cafetería de hotel.....17	17
Cocina de hotel/Área de restaurante.....18	18
Cabina de elevador.....19	19
Área de pasillo/recepción.....20	20
Piso de habitación de huéspedes.....21	21
Habitación de huéspedes.....22	22
Habitación de huéspedes.....23	23
Renovación de tina de baño.....24	24

SOSTENIBILIDAD E INDUSTRIA HOTELERA.....25

ÍNDICE.....26

Entornos de la industria hotelera

Los entornos de la industria hotelera son donde los profesionales del diseño pueden demostrar su talento. Las audaces elecciones de color, la mezcla de elementos tradicionales y contemporáneos, y los diversos acabados pueden hacer de un espacio funcional toda una exhibición.

Los productos de instalación de MAPEI pueden ayudar a hacer realidad su visión.

Al mismo tiempo, los entornos de la industria hotelera pueden constituir desafíos para los arquitectos que se encargan de hacer que todo trabaje en unidad. Los productos de instalación de MAPEI pueden ayudar a hacer realidad su visión, y nuestra experiencia con instalaciones complicadas y desafíos innovadores puede hacer la diferencia entre un trabajo bien hecho y un dolor de cabeza recurrente.

MAPEI lo acompaña en cada etapa de construcción – desde la impermeabilización de la estructura por debajo del nivel, hasta los aditivos de concreto para construcciones de ejecución rápida, incluyendo niveladores, adhesivos y lechadas. Cuanto antes nos involucre en el proceso, mejor será la integración de nuestras soluciones para apoyar su diseño. Esta práctica guía de diseño le puede orientar en la dirección correcta. Si tiene algún obstáculo, estamos a sólo una llamada o correo electrónico de distancia.



Además de la extensa selección de productos de instalación fabricados por MAPEI, ofrecemos acabados para aplicaciones exigentes. Capas finales, revestimientos y superficies de desgaste complementan nuestra extensa cartera. Da tranquilidad hacer uso de un proveedor de principio a fin, con comprobadas soluciones de sistema para los desafíos del mundo real.



Líneas de producto Líneas de producto de completo alcance

Los productos MAPEI ofrecen soluciones de sistemas completos de instalación para satisfacer todas sus necesidades de cubiertas de piso, losetas y restauración de concreto desde una sola fuente.

	PRODUCTOS PARA MATERIALES DE CERÁMICA Y PIEDRA		PRODUCTOS PARA CONSTRUCCIÓN SUBTERRÁNEA
	PRODUCTOS PARA MATERIALES RESILIENTES Y TEXTILES		ADITIVOS PARA CONCRETO
	PRODUCTOS PARA PISOS DE MADERA		SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN POR DEBAJO DEL NIVEL
	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCIÓN		DIVISIÓN DE ADITIVOS DE CEMENTO
	PRODUCTOS PARA REFUERZOS ESTRUCTURALES		PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA



Investigación y desarrollo innovadores

En todo el mundo, más del 12% de los empleados de MAPEI están involucrados en el desarrollo de nuevas tecnologías e innovaciones de productos, los cuales mantienen a nuestros clientes a la vanguardia de la industria de pisos. La compañía ha tomado la iniciativa adicional de concentrar sus esfuerzos de I+D en soluciones ambientalmente sostenibles.

Para mantenerse a la vanguardia de la innovación, MAPEI reinvierte el 5% de sus ingresos anuales para la investigación y desarrollo de nuevos productos y tecnologías. Esta prioridad empresarial ha producido innovaciones tales como:

- La Tecnología de Cemento Altamente Hidratado (HCT™, por su sigla en inglés), que ofrece alta resistencia temprana, excelente trabajabilidad, curado ultra rápido, exclusiva durabilidad a largo plazo, hasta productos y curado sin eflorescencia.
- Easy Glide Technology™, que ofrece una extrema facilidad de aplicación, lo cual produce una consistencia mantecosa que reduce la fatiga durante la aplicación con llana.

- Fórmulas del producto *Ultrabond ECO®* comenzando en los años 1980 con emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) extremadamente bajas para una calidad mejorada del aire en espacios interiores.
- Productos FastTrack Ready™, que reducen los pasos requeridos de una instalación y/o tienen un desempeño más rápido que la tecnología actual.

Control de calidad y fabricación eficiente

MAPEI también es una compañía con certificación ISO 9001-2000. Nuestros productos se fabrican de acuerdo con normas exigentes, adhiriéndose estrictamente a lineamientos de proceso y procedimiento con cumplimientos documentados. Este rígido formato de producción se vigila atentamente para asegurar que cada producto se haga de forma uniforme de lote a lote.

Fabricación potente, eficiente y sostenible.

Las instalaciones de producción de MAPEI utilizan tecnología de última generación, donde el intenso ritmo de toda la cadena se supervisa mediante el control continuo de la calidad, desde las materias primas hasta el empaque final.

Las estadísticas de producción de MAPEI son impresionantes: 73 plantas de producción en 33 países y cinco continentes. Junto con las 25 000 toneladas de productos terminados que se fabrican en nuestras instalaciones cada día (es decir, 4,5 millones de toneladas por año), también recibimos la misma cantidad de toneladas en materias primas para mantener al día el suministro de nuestras instalaciones en todo el mundo.

Los esfuerzos de producción de MAPEI se reflejan en la optimización de costos de logística, la cercanía a nuestros clientes, y una garantía de máxima eficiencia en los procesos de producción, mientras se respeta medio ambiente.



Programa de garantía

Para reunirlo todo, MAPEI complementa los mejores productos de la industria con requisitos sencillos y fáciles de entender para garantías integrales, esto permite crear sistemas dentro de los plazos de garantía deseados.

Los sistemas avanzados de MAPEI le brindan la confianza incorporada que da el soporte técnico superior en el campo y las garantías de Best-BackedSM en el negocio.



Respaldo profesional

Equipo de ventas conformado por expertos

MAPEI ofrece el personal de ventas más grande y mejor entrenado de la industria, con el fin de atender a sus necesidades de recomendaciones de aplicación o instalación de productos. Sus representantes de ventas están concentrados en respaldarlo con conocimientos de producto, demostraciones de producto, información, materiales de respaldo de comercialización y otras herramientas relevantes para ayudarle a generar negocios.

Experiencia técnica

Un equipo interno de Soporte para Productos en los Servicios Técnicos atiende las consultas de los clientes, dando respuestas en tiempo real a los desafíos que surgen para la instalación. Adicional a esto los Representantes Regionales de Servicios Técnicos proporcionan apoyo en campo, incluyendo visitas a los sitios de obra, entrenamiento en productos y asesoría sobre selección de productos.

Llámenos al 1-800-992-6273 (para pisos en EE.UU. y Puerto Rico), 1-888-365-0614 (para otros, EE.UU. y Puerto Rico) o 1-800-361-9309 (Canadá).

Servicio al cliente adicional

Los estándares de MAPEI para el servicio al cliente son los mejores en su clase. Nuestro liderazgo incluye innovación en servicios como:

- Procesos eficientes y amigables para el cliente
- Soluciones en una sola llamada
- Compromiso con el empleado para un diálogo efectivo con el cliente

Llámenos al 1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734).



EXTERIOR

IMPERMEABILIZACIÓN POR DEBAJO DEL NIVEL

CONSTRUCCIÓN DE LADO POSITIVO

Después del fuego, el agua es el elemento de mayor impacto perjudicial sobre una edificación y su contenido. Como tal, MAPEI ofrece sistemas de impermeabilización de lado positivo que se instalan en el lado exterior de la estructura para mantener el agua fuera del edificio. El sistema *Mapethene*, basado en una membrana impermeabilizante autoadherente, es un medio sencillo y efectivo para lograr esta meta.

Problemas: Evita el ingreso de agua a las edificaciones después de la construcción de sus muros de cimentación.

Soluciones: Impermeabilización de lado positivo, mediante el sistema de impermeabilización *Mapethene*, para evitar la penetración de agua.

- 1 Concreto
- 2 *Mapebond 700*, *Mapebond 710* o *Mapebond 720*
- 3 *Mapeflex P1*
- 4 *Mapethene HT* o *Mapethene LT*
- 5 *Mapedrain 25*
- 6 *Compuesto de drenaje Mapedrain TD*
- 7 Accesorio de salida de extremo de *Mapedrain TD*



EXTERIOR

IMPERMEABILIZACIÓN POR DEBAJO DEL NIVEL

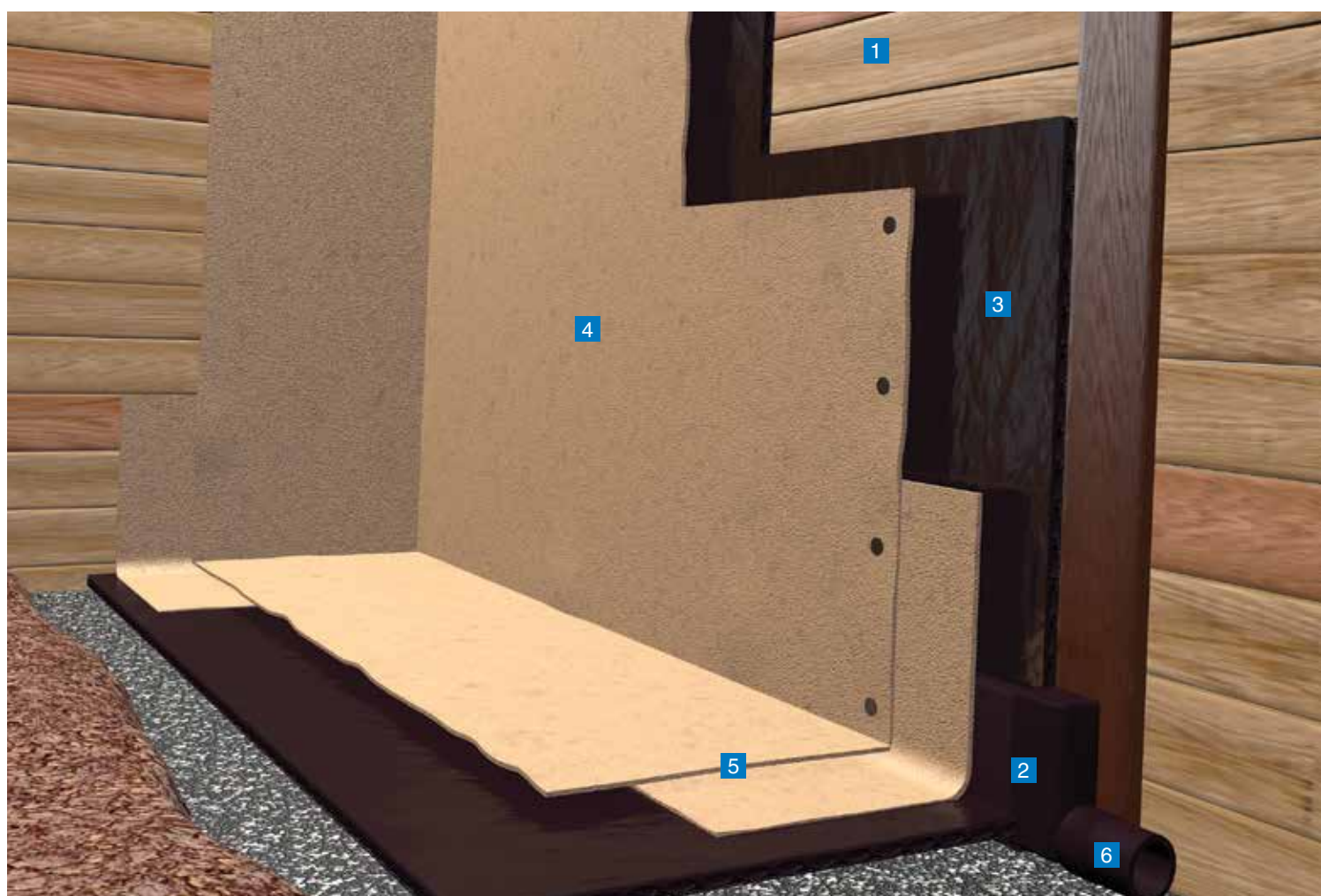
CONSTRUCCIÓN DE LADO CIEGO

- 1 Revestimiento de Madera
- 2 **Compuesto de drenaje Mapedrain TD**
- 3 **Mapedrain 25**
- 4 **Mapeproof HW o Mapeproof SW**
- 5 **Mapeproof Granules**
- 6 Accesorio de salida de extremo de **Mapedrain TD**

La impermeabilización de lado ciego suele utilizarse cuando se construye sobre áreas urbanas o congestionadas donde se deben usar muros de retención debido a restricciones de límite de propiedad, estructuras adjuntas o vías. La impermeabilización de lado ciego se refiere al método de instalación de un sistema de impermeabilización antes de que se vierta la base. El sistema de arcilla de bentonita sódica *Mapeproof* de MAPEI es ideal para estas complejas aplicaciones.

Problemas: Prevenir la intrusión de agua en edificios con acceso limitado y la capacidad de excavar durante la construcción, y que están adyacentes a una estructura existente o línea de propiedad

Soluciones: La impermeabilización de lado ciego, mediante el sistema de impermeabilización *Mapeproof*, para evitar la penetración de agua



EXTERIOR

ENCHAPADO EXTERIOR

LOSETAS DE
CERÁMICA O PIEDRA

Las losetas o piedras en el exterior de un edificio pueden dar un toque clásico o hacer del edificio una obra maestra contemporánea. También pueden generar ahorros de energía, reflectancia o absorción de calor, así como facilidades de mantenimiento. Las losetas y piedras debidamente instaladas pueden durar toda la vida útil de la edificación.

Problemas: Lluvia, contracción y expansión por ciclos de congelación/descongelación

Soluciones: Materiales de instalación que no contribuyen a la eflorescencia, materiales de fijación altamente deformables, resistentes a ciclos de congelación-descongelación, juntas blandas

- 1 Concreto
- 2 **Lecho de Mortero Modificado** con capa de adherencia de lodo líquido
- 3 **Mapelastic AquaDefense**
- 4 Sistema **Granirapid**
- 5 Losetas de cerámica o piedra
- 6 **Ultracolor Plus FA**
- 7 **Mapesil T**
- 8 **UltraCare** Penetrante más sellador penetrante Plus SB para piedras y losetas de porcelana; Sellador penetrante SB para piedras, losetas y lechada; o Sellador penetrante Plus para piedras, losetas y lechada.



PISO DE BALCÓN

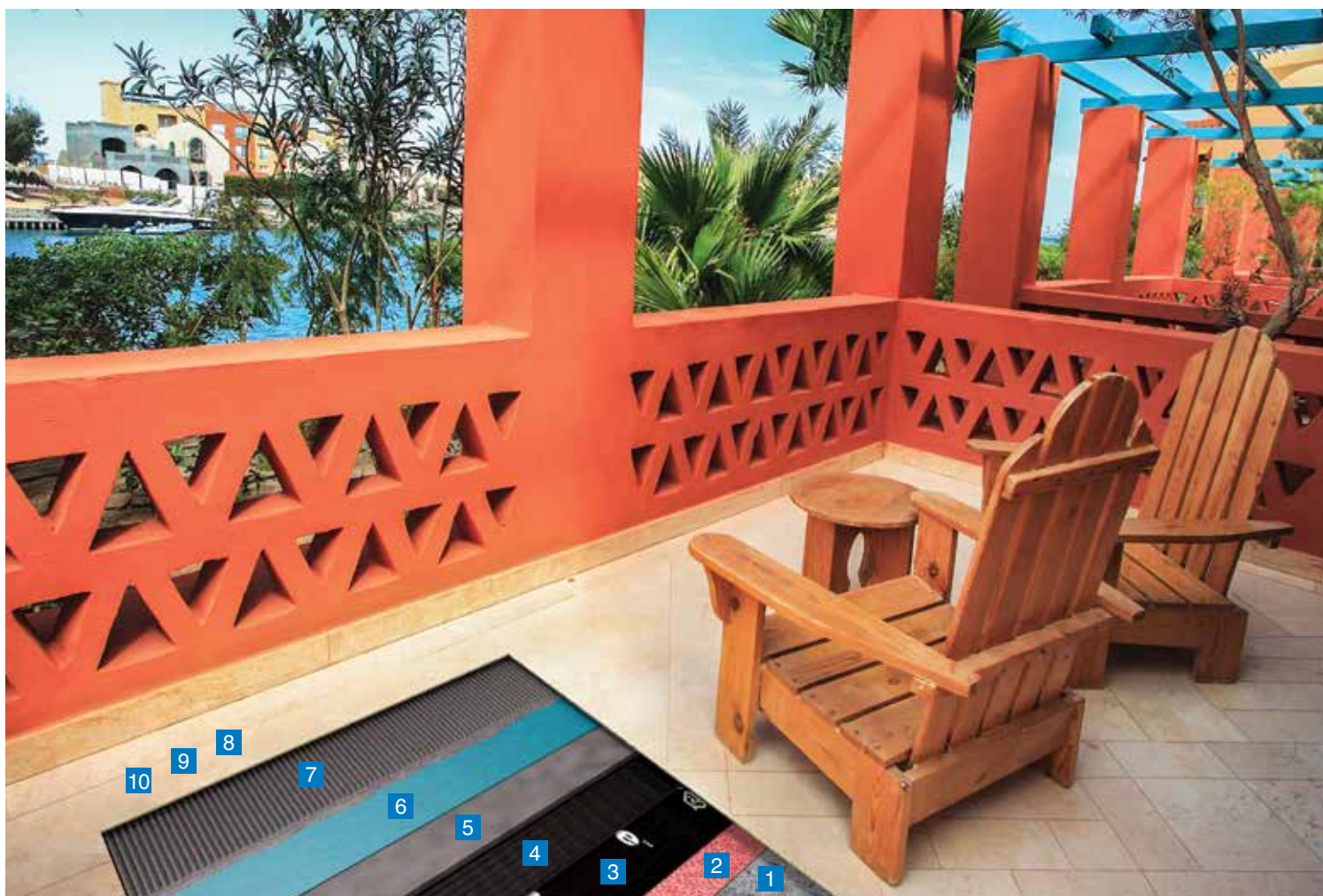
LOSETAS DE
CERÁMICA O PIEDRA

- 1 Concreto
- 2 **Mapebond 700, Mapebond 710**
o **Mapebond 720**
- 3 **Mapethene HT** o **Mapethene LT**
- 4 **Mapedrain 30** o **Mapedrain 50**
- 5 **Modified Mortar Bed**
- 6 **Mapelastix 315** o
Mapelastix AquaDefense
- 7 Sistema **Kerabond T / Keralastic**,
Sistema **Kerabond/Keralastic** o
Sistema **Granirapid**
- 8 Losetas de cerámica o piedra
- 9 **Ultracolor Plus FA** o
MAPEI Flexcolor CQ
- 10 **UltraCare** Penetrante más sellador
penetrante Plus SB para piedras
y losetas de porcelana; Sellador
penetrante SB para piedras, losetas
y lechada; o Sellador penetrante Plus
para piedras, losetas y lechada.

Los balcones pueden ser entornos muy retadores, para la instalación de losetas o piedras sobre espacios ocupados o desocupados. Es clave tener un sistema de impermeabilización primario clasificado para la aplicación. MAPEI ofrece como solución un sistema que cubre desde el sustrato hasta nuestro sistema de impermeabilización *Mapethene* cubierto con morteros estables en los ciclos de congelación/descongelación, y lechadas de alto rendimiento, resistentes a la eflorescencia. Lo mejor de todo es que este sistema puede calificar para la Garantía del Sistema Best-BackedSM de MAPEI, dando tranquilidad a los arquitectos al especificar los productos MAPEI.

Problemas: Intemperie, sales, eflorescencias

Soluciones: Morteros resistentes a la congelación/descongelación y a la inmersión, lechadas resistentes a la eflorescencia y el sistema de impermeabilización *Mapethene*



EXTERIOR

FACHADA DE HOTEL

REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN

Las fachadas exteriores enfrentan muchos desafíos. Están sometidas a una exposición intensa a la luz solar, a variaciones de temperatura, a dióxido de carbono, agua, sales y viento. Los productos *Elastocolor* de MAPEI están diseñados para hacer frente a estas condiciones en una gama ilimitada de colores.

Problemas: Necesidad de un revestimiento exterior atractivo y duradero, sellado contra el agua, sales y que sea de fácil limpieza

Soluciones: *Elastocolor Primer WB* y *Elastocolor Coat* están formulados como un sistema para impermeabilizar, sellar, proteger y embellecer

- 1 *Mapeshield I*
- 2 *Mapefer 1K*
- 3 *Planitop XS* o *Planitop 12 SR*
- 4 *Mapeflex P1*
- 5 *Elastocolor Primer WB*
- 6 *Elastocolor Coat*



EXTERIOR

ÁREAS DE VALET/TRANSPORTE

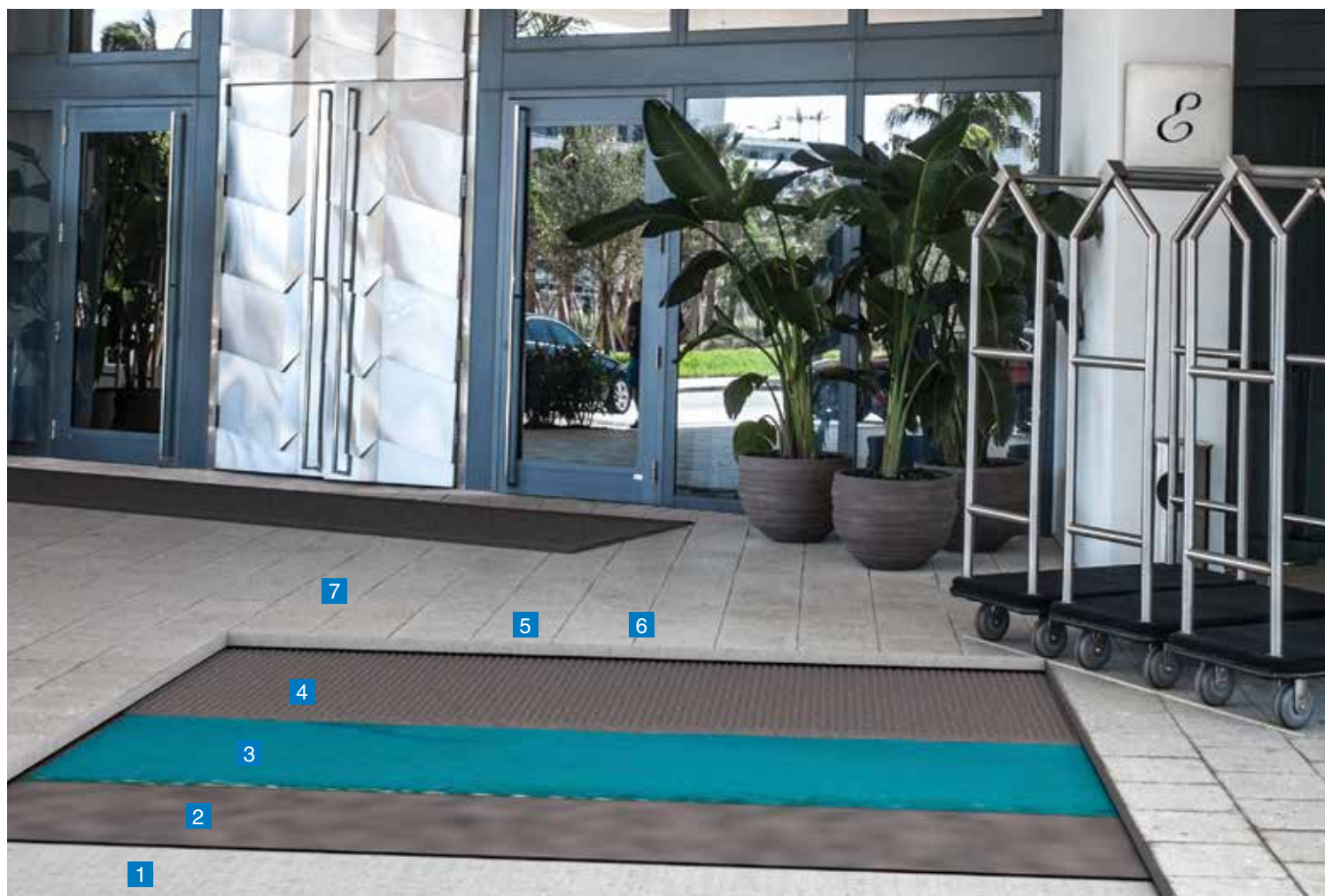
LOSETAS DE CERÁMICA O PIEDRA

- 1 Concreto
- 2 **Lecho de Mortero Modificado** con capa de adherencia de lodo líquido
- 3 **Mapelastc AquaDefense** o **Mapelastc 315**
- 4 Sistema **Granirapid**
- 5 Losetas de cerámica o piedra
- 6 **Ultracolor Plus FA**
- 7 **UltraCare** Sellador penetrante Plus SB para piedras, losetas y lechada; o Sellador penetrante SB para piedras, losetas y lechada

Las áreas de valet y de transporte son la primera impresión para cada cliente de la empresa y algunas de las más difíciles para la instalación de losetas. El tráfico vehicular implica cargas rodantes pesadas y ruedas giratorias. La eliminación de hielo en climas fríos se suma al desafío de sales, cáusticos y otros productos químicos. Asegúrese de que sus productos están a la altura del desafío, utilizando el sistema MAPEI de solucionadores de problemas para aplicaciones exteriores.

Problemas: Tráfico vehicular, intemperie, sales, eflorescencias

Soluciones: Morteros estables ante los ciclos de congelación/descongelación, lechadas duraderas y materiales de instalación que no contribuyan a la eflorescencia



EXTERIOR

CUBIERTAS DE ESTACIONAMIENTO

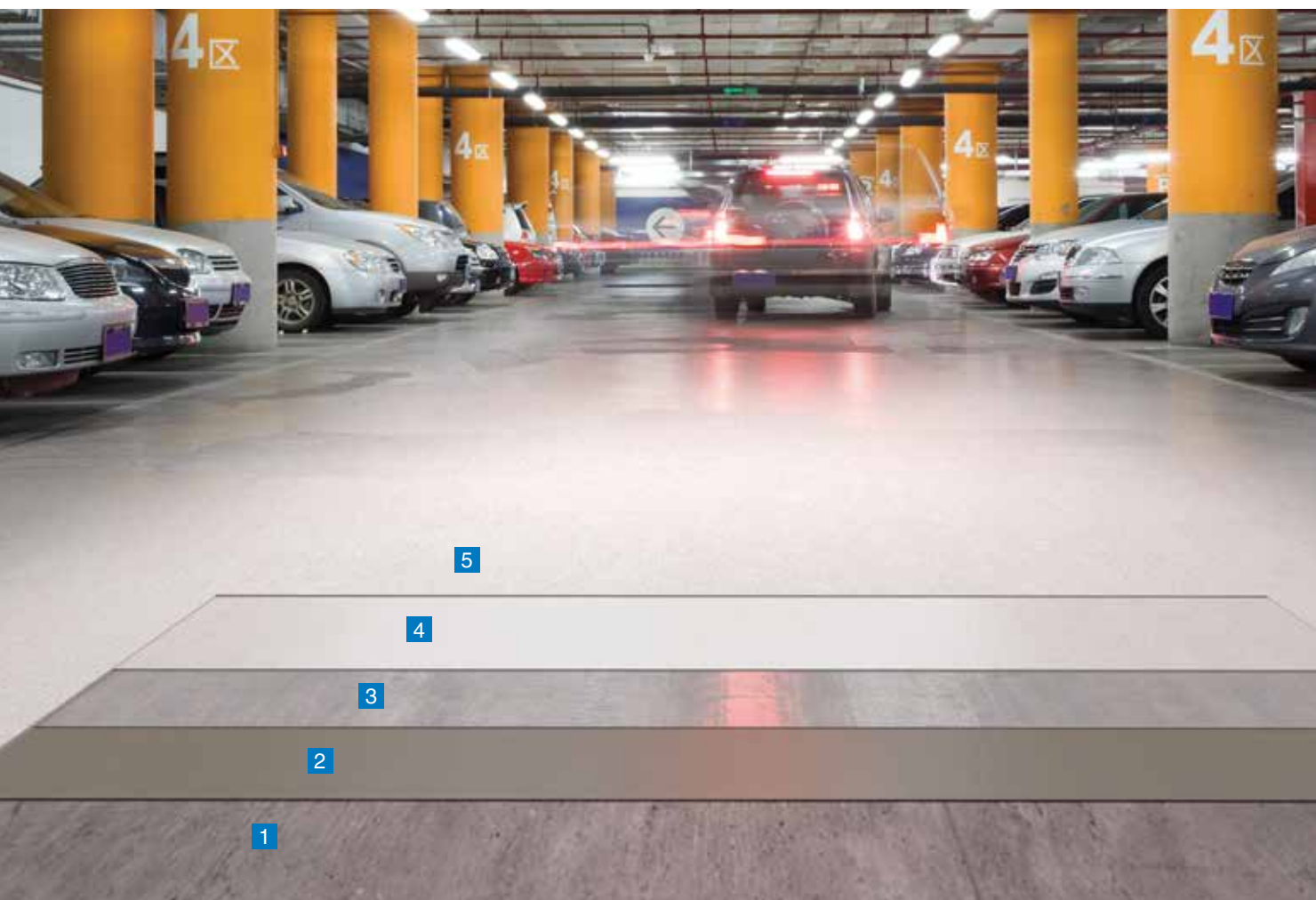
SISTEMA PARA TRÁFICO DE VEHÍCULOS PESADOS

Las cubiertas de estacionamiento y otras áreas de tráfico exterior, peatonal y vehicular requieren productos robustos desarrollados específicamente para las condiciones únicas que enfrentan. La familia de productos *Mapefloor* de MAPEI está diseñada para cubiertas de estacionamiento y las demandas de sus instalaciones.

Problemas: Tráfico de vehículos rodantes y giros a baja velocidad

Solución: Un sistema muy unido de productos que protegen el sustrato y resisten la fuerza de cargas rodantes y giros

- 1 Concreto ya existente
- 2 **Primer SN**
- 3 **Mapefloor PU 400 LV**
- 4 **Mapefloor Finish 450** con aspersión de arena (con aplicación en sentido opuesto)
- 5 **Mapefloor Finish 450** con aspersión de arena (con aplicación en sentido opuesto)



- 1 **Mapebond 700, Mapebond 710**
o **Mapebond 720**
- 2 **Mapethene HT** o **Mapethene LT**
- 3 **Mapedrain 30** o **Mapedrain 50**
- 4 **Modified Mortar Bed**
- 5 **Mapelastix 315** o
Mapelastix AquaDefense
- 6 Sistema **Kerabond T / Keralastic**,
Sistema **Kerabond/Keralastic** o
Sistema **Granirapid**
- 7 Losetas de cerámica o piedra
- 8 **Ultracolor Plus FA** o
MAPEI Flexcolor CQ
- 9 **UltraCare** Penetrante más sellador
penetrante Plus SB para piedras
y losetas de porcelana; Sellador
penetrante SB para piedras, losetas
y lechada; o Sellador penetrante Plus
para piedras, losetas y lechada

Las cubiertas de techos pueden ser entornos muy desafiantes, lo cual las hace perfectas para la instalación de losetas o piedras. Están bajo las inclemencias del clima y es probable que tengan una superficie para tráfico peatonal y el techo sobre espacio ocupado abajo. Es clave tener un sistema de impermeabilización primario clasificado para la aplicación. MAPEI ofrece como solución un sistema que cubre desde el sustrato hasta nuestro sistema de impermeabilización **Mapethene** cubierto con morteros estables en los ciclos de congelación/descongelación, y lechadas de alto rendimiento, resistentes a la eflorescencia. Lo mejor de todo es que este sistema puede calificar para la Garantía del Sistema Best-Backed de MAPEI, dando tranquilidad a los arquitectos al especificar los productos MAPEI.

Problemas: Intemperie, sales, eflorescencias

Soluciones: Morteros resistentes a la congelación/descongelación y a la inmersión, lechadas resistentes a la eflorescencia y el sistema de impermeabilización **Mapethene**



INTERIOR

VESTÍBULO

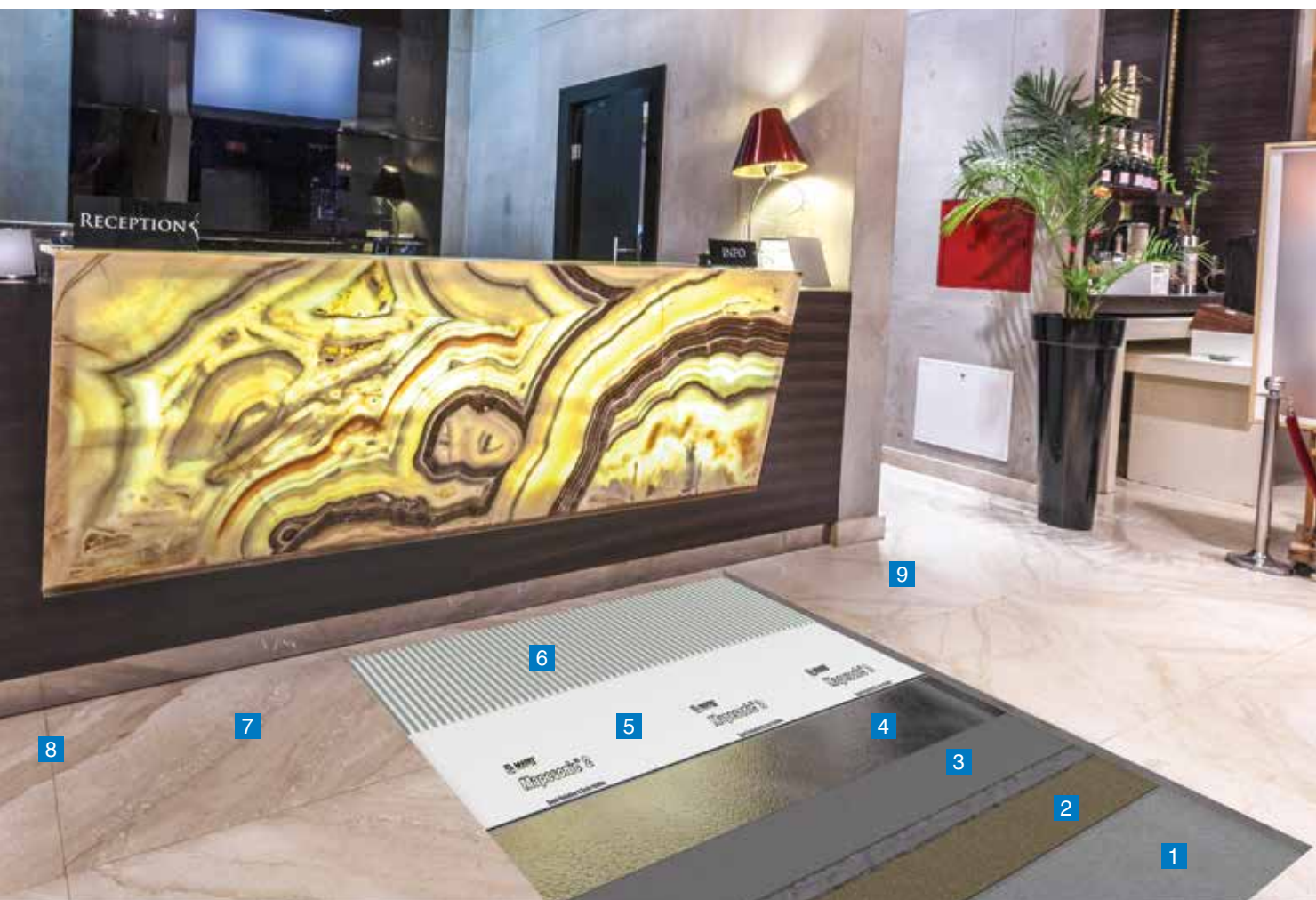
LOSETAS DE
CERÁMICA O PIEDRA

Un vestíbulo bien diseñado debe dar la bienvenida no sólo al cliente, sino también a sus maletas, carritos de equipaje y otras cargas rodantes. A menudo se especifican losetas o piedras duraderas para los vestíbulos, y los materiales de fijación también deben ser igual de robustos. Dependiendo del nivel del vestíbulo, el control del ruido también puede ser un factor a tener en cuenta. Tenga la seguridad de que MAPEI tiene productos para silenciar el ruido, manejar cargas y lucir bien al mismo tiempo.

Problemas: Alto tráfico, áreas de pivote, patrones de tráfico

Soluciones: Las losetas y piedras aptas proporcionan acabados duraderos y de larga duración

- 1 Concreto
- 2 Membrana de separación
- 3 **Modified Mortar Bed** – Reforzada
- 4 **MAPEI SM Primer**
- 5 **Mapesonic 2**
- 6 **Ultraflex LFT**
- 7 Loseta de cerámica o piedra
- 8 **MAPEI Flexcolor CQ** o **Ultracolor Plus FA**
- 9 **UltraCare** Sellador penetrante Plus SB para piedras y losetas de porcelana; Sellador penetrante SB para piedras, losetas y lechada; o Sellador penetrante Plus para piedras, losetas y lechada.



INTERIOR

LOSETAS DE
PANELES/LOSAS
DE PORCELANA
GRANDES
CALIBRADAS,
LOSETAS SOBRE
LOSETAS, PISOS/
MUROS INTERIORES

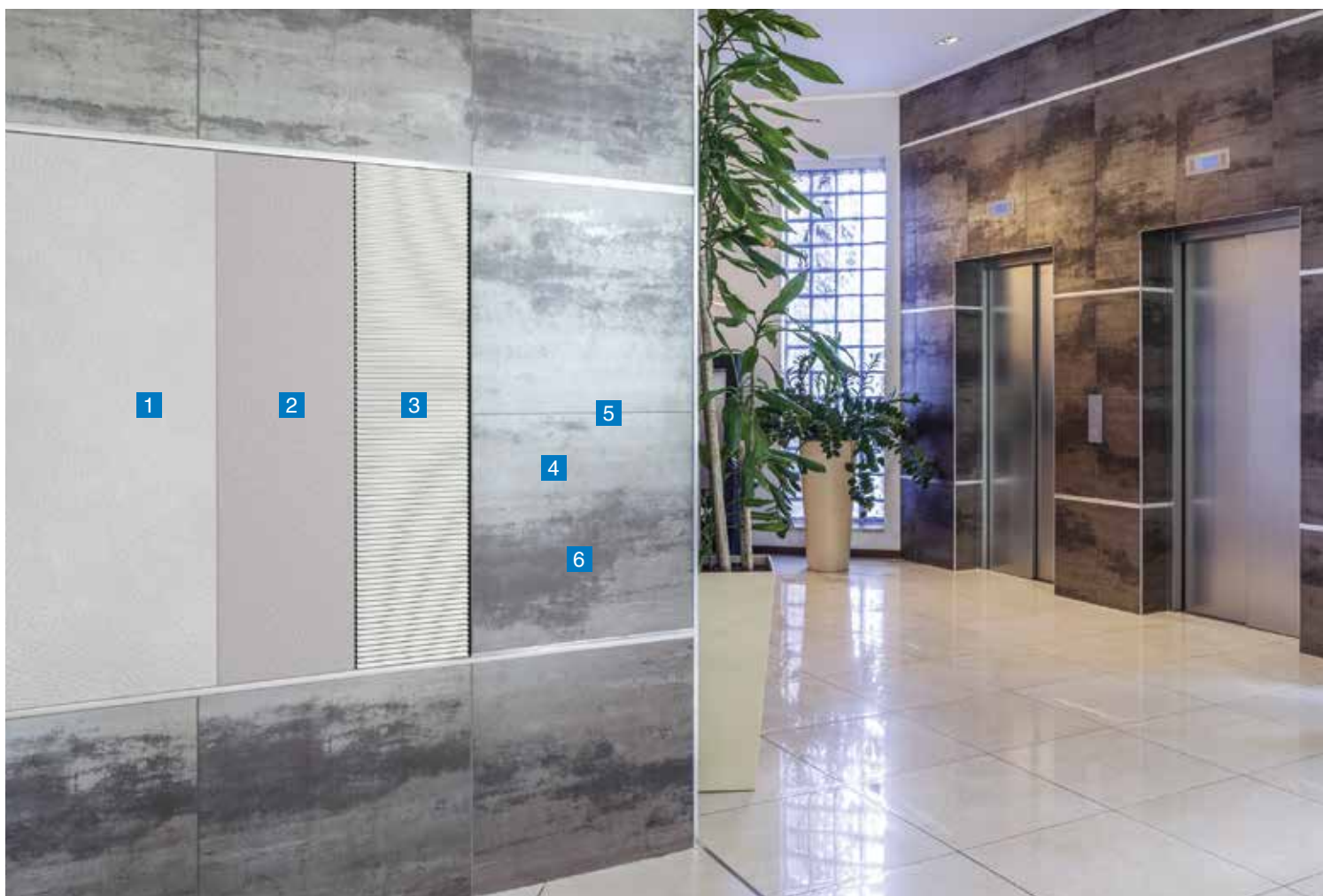
LOSETA O PIEDRA

- 1 Loquetas ya instaladas
- 2 **ECO Prim Grip**
- 3 **MAPEI Ultralite S2**
- 4 Paneles/losas de porcelana calibrados
- 5 **Ultracolor Plus FA**
- 6 **UltraCare** Sellador penetrante Plus SB para piedras y loquetas de porcelana; Sellador penetrante SB para piedras, loquetas y lechada; o Sellador penetrante Plus para piedras, loquetas y lechada.

En este gran segmento emergente de la industria de loquetas, las loquetas muy delgadas a menudo se utilizan para cubrir loquetas ya existentes. Esta soluci3n hace que la renovaci3n sea r3pida y rentable, pero plantea los desaf3os de soportar por completo las loquetas con el mortero. MAPEI es el l3der mundial en soluci3nes innovadoras para loquetas de porcelana calibradas y loquetas de paneles/losas de porcelana calibrados.

Problemas: Loquetas o piedras viejas, costos de eliminaci3n, morteros dise1ados para cobertura completa

Soluciones: Loquetas sobre loquetas, bajo costo



INTERIOR

ÁREA DE RESTAURANTE DE HOTEL

LOSETA DE PIEDRA O CERÁMICA

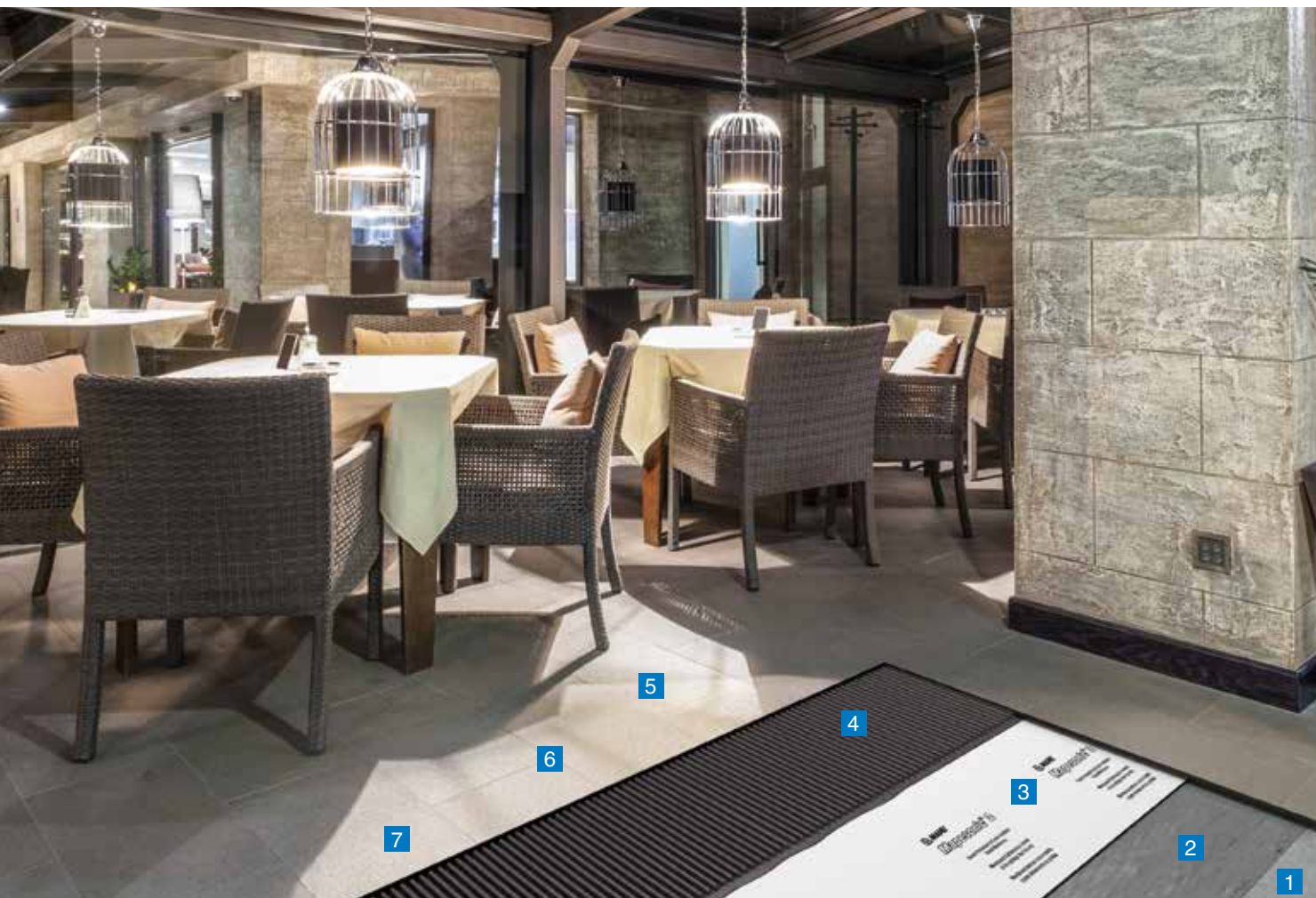
Las instalaciones de frentes de casas requieren una instalación robusta que soporte tráfico peatonal y derrames mientras se coordinan con el concepto del diseño para el espacio. MAPEI hace lechadas en una variedad amplia de colores para que se ajusten a cualquier decoración mientras que al mismo tiempo son fáciles de limpiar y ofrecen una robusta durabilidad. Con los productos correctos bajo la loseta, la instalación durará tanto como usted lo desee.

Problemas: Productos químicos, calor, manchas, limpieza dura

Soluciones: Lechada de alta resistencia y materiales de instalación

- 1 Concreto
- 2 **MAPEI SM Primer**
- 3 **Mapeguard 2** o **Mapesonic 2**
- 4 Sistema **Kerabond/Keralastic** o Sistema **Kerabond T / Keralastic**
- 5 Loseta de porcelana o cerámica
- 6 **Kerapoxy CQ** o **Ultracolor Plus FA***
- 7 **UltraCare** Sellador penetrante Plus SB para piedras y losetas de porcelana; Sellador penetrante SB para piedras, losetas y lechada; o Sellador penetrante Plus para piedras, losetas y lechada.

* Sólo la lechada Ultracolor Plus FA necesita sellarse en este entorno.



- 1 Concreto
- 2 **Primer SN**
- 3 Esparcimiento de arena
- 4 **Ultratop**
- 5 **Mapecrete Protector FF**

Los pisos de concreto son una opción de moda, pero no todos los sustratos existentes están a la altura de ser atractivos y duraderos. Introduzca la solución de ejecución rápida *Ultratop*, para crear un piso hermoso. El *Ultratop* de gris natural también está disponible en blanco, lo cual permite que el suelo sea su lienzo para una variedad de opciones de color. Además, existe una versión que se puede pulir.

Problemas: Necesidad de una actualización estética y funcional de los sustratos existentes, especialmente en áreas de alto tráfico

Solución: *Ultratop* está diseñado específicamente para crear pisos atractivos que ofrecen más de 41,4 MPa (6 000 psi) de resistencia a la compresión cuando está completamente curado.



INTERIOR

ZONA DE COCINA / RESTAURANTE DE HOTEL

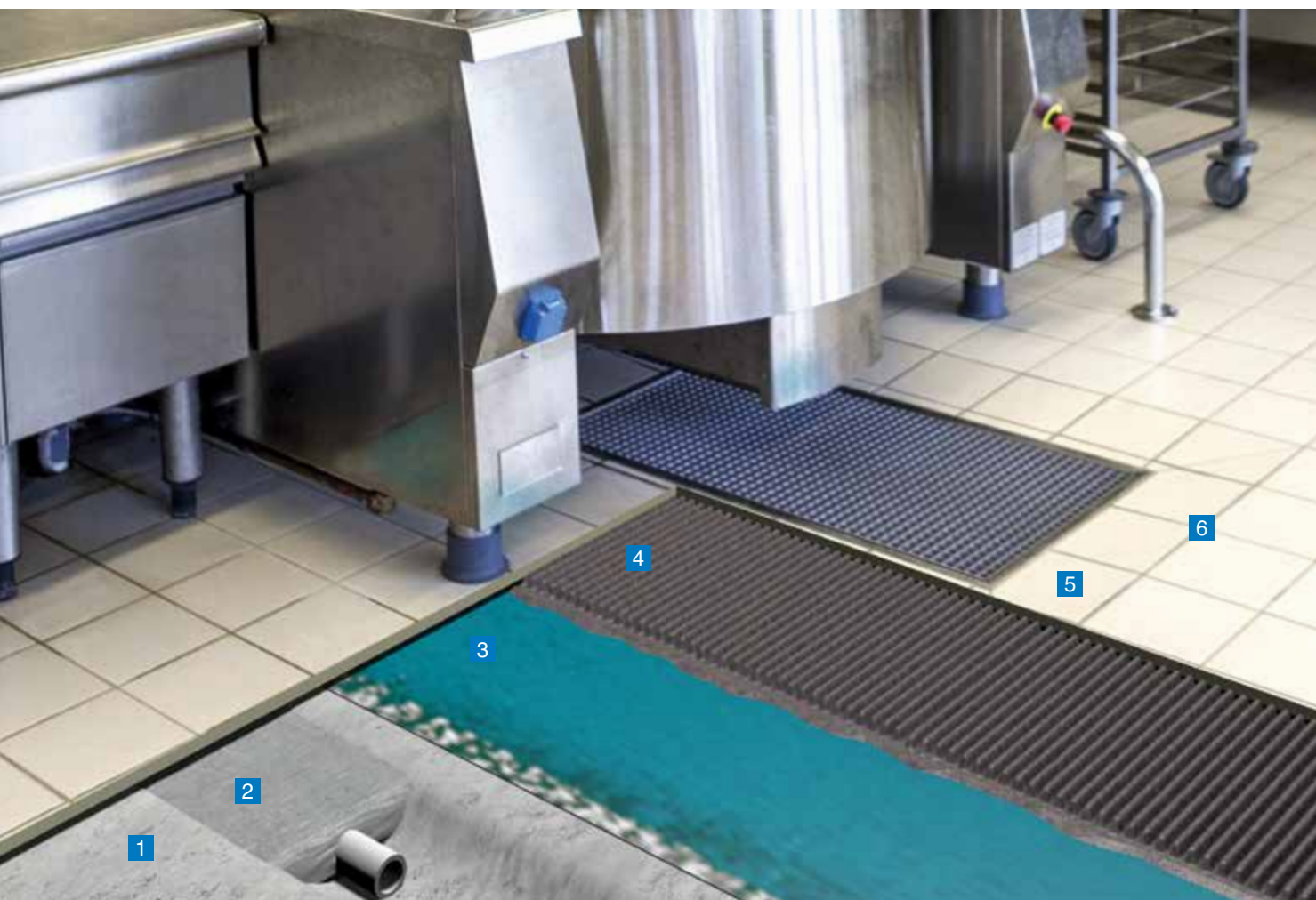
LOSETA DE CANTERA
O CERÁMICA

Aunque las áreas de cocina no son siempre las más glamorosas, pueden estar entre las más difíciles de instalar y mantener. Las altas temperaturas, el potencial de derrames, las exigencias higiénicas y los productos de limpieza duros no afectan los solucionadores de problemas de MAPEI para cocinas comerciales.

Problemas: Productos químicos, calor, manchas, limpieza dura

Soluciones: Lechada duradera, resistente a químicos y manchas, combinada con morteros robustos

- 1 Concreto
- 2 **Topcem Premix**
- 3 **Mapelastic AquaDefense** o **Mapelastic 315**
- 4 Sistema **Kerabond/Keralastic** o **Kerapoxy 410**
- 5 Loseta de cantera o cerámica
- 6 **Kerapoxy IEG CQ**



LOSETAS DE
CERÁMICA O PIEDRA

INTERIOR

ÁREA DE PASILLO / VESTÍBULO

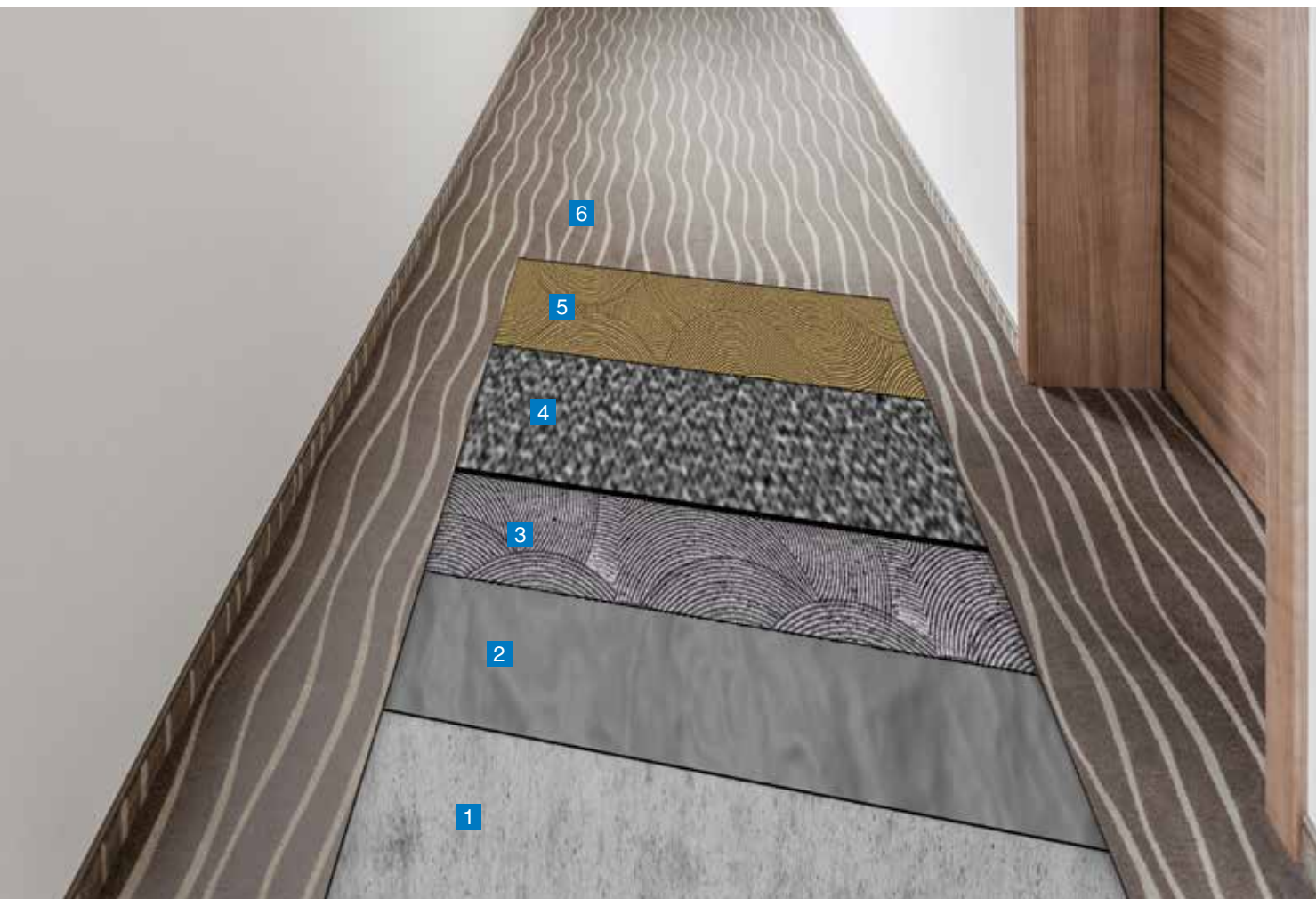
ALFOMBRA DE DOBLE BARRA

La alfombra de pegado doble es un pilar para las áreas con alto tráfico peatonal tales como pasillos y salas de reunión. Los productos de MAPEI proporcionan un sustrato nivelado y adhesivos para la instalación de almohadillas y alfombras. Dependiendo del adhesivo, la instalación puede ser permanente o desprendible, facilitando los frecuentes ciclos de remodelación típicos en la industria hotelera.

Problemas: Alto tráfico peatonal, carros rodantes, frecuentes actualizaciones

Soluciones: Adhesivos de alta calidad, productos de una sola fuente

- 1 Concreto
- 2 **Planiprep SC**
- 3 **Ultrabond ECO 810** (liberable), **Ultrabond ECO 220** (permanente) o **Ultrabond ECO 185**
- 4 Alfombra
- 5 **Ultrabond ECO 220** o **Ultrabond ECO 185**
- 6 Alfombra



PISO DE HABITACIONES

LOSETAS DE CERÁMICA O PIEDRA

- 1 Concreto
- 2 **Mapecem Quickpatch**
- 3 **Primer T**
- 4 **Ultraplan 1 Plus**
- 5 **MAPEI SM Primer**
- 6 **Mapesonic 2**
- 7 **Ultraflex LFT**
- 8 Loseta de cerámica o piedra
- 9 **Ultracolor Plus FA**
- 10 **UltraCare** Sellador penetrante Plus SB para piedras y losetas de porcelana

Las habitaciones deben combinar belleza, durabilidad y utilidad. Las losetas y piedras son una gran opción para baños, y son cada vez más el tipo de piso a elegir para toda la habitación. La tendencia hacia losetas de tabloncillos atractivos tipo madera puede crear un piso de aspecto rico, bajo mantenimiento y que resistirá la prueba del tiempo. Como ventaja adicional, las losetas tipo tablón de madera y los productos utilizados para su instalación son muy bajos en compuestos orgánicos volátiles (COV).

Problemas: Estética, larga duración, bajo en COV

Soluciones: Las losetas y piedras ofrecen un acabado duradero con bajos COV. Las técnicas de impresión digital producen baldosas que pueden hacer la gran diferencia ante los acabados de mayor mantenimiento como la madera. MAPEI ofrece soluciones de sistemas para instalaciones sin problemas basadas en métodos aprobados por la industria..



INTERIOR

HABITACIÓN

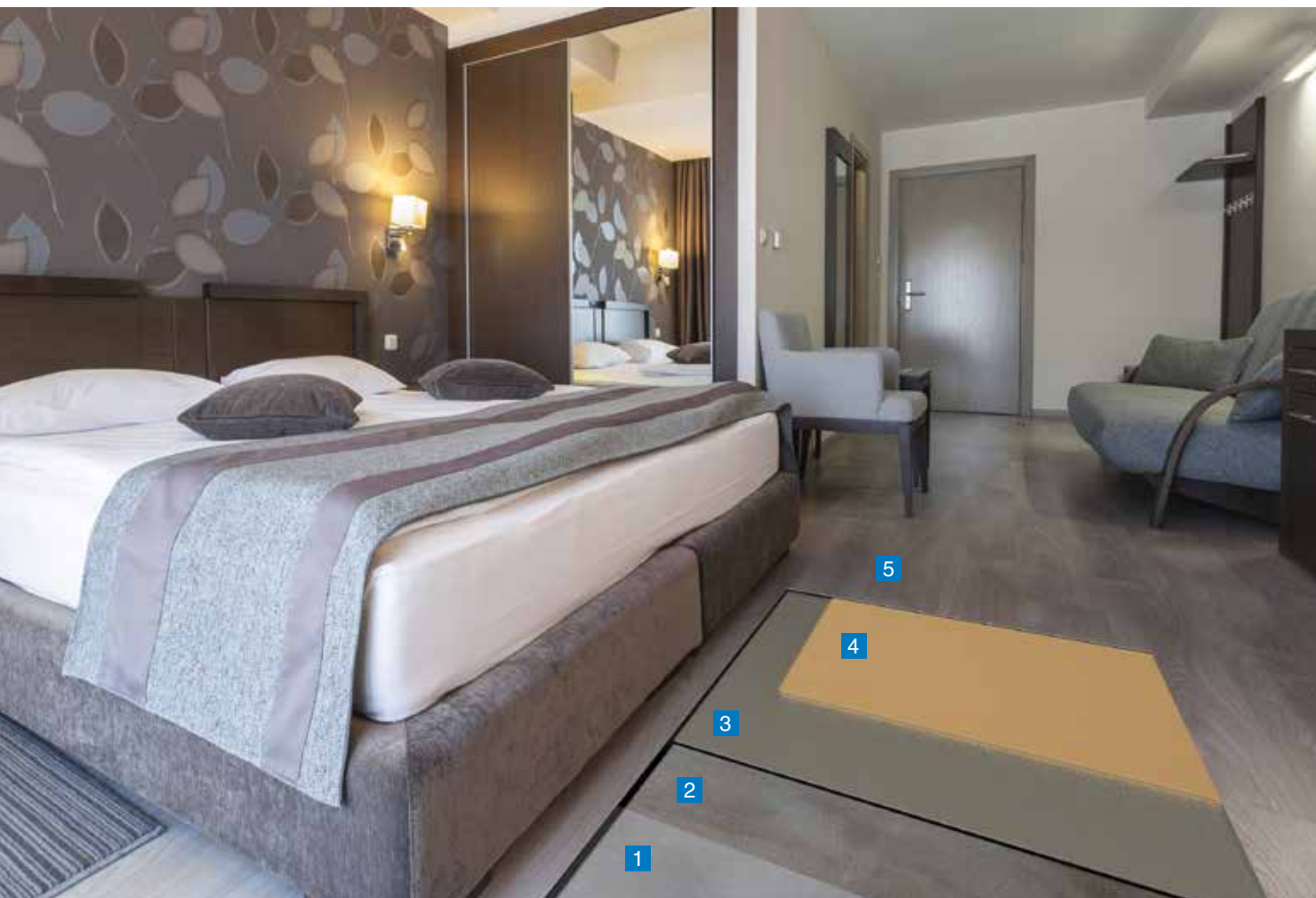
TABLONES/LOSETAS DE VINILO DE LUJO (LVT)

Los tabloncillos y losetitas de vinilo de lujo (LVT) son cada vez más utilizados en habitaciones como alternativas de bajo mantenimiento para la alfombra. Los nuevos productos imitan de manera muy similar la apariencia de madera, piedra y losetas. Como beneficio adicional, las áreas averiadas se pueden reemplazar de manera rápida y económica cuando se dispone de losetas de repuesto.

Problemas: Tráfico residencial, movimiento de muebles, mantenimiento

Soluciones: Adhesivos de alta calidad, productos de una sola fuente

- 1 Concreto
- 2 Imprimador apropiado
- 3 **Novoplan 2 Plus**
- 4 **Ultrabond ECO 360**
- 5 Loseta de vinilo de lujo

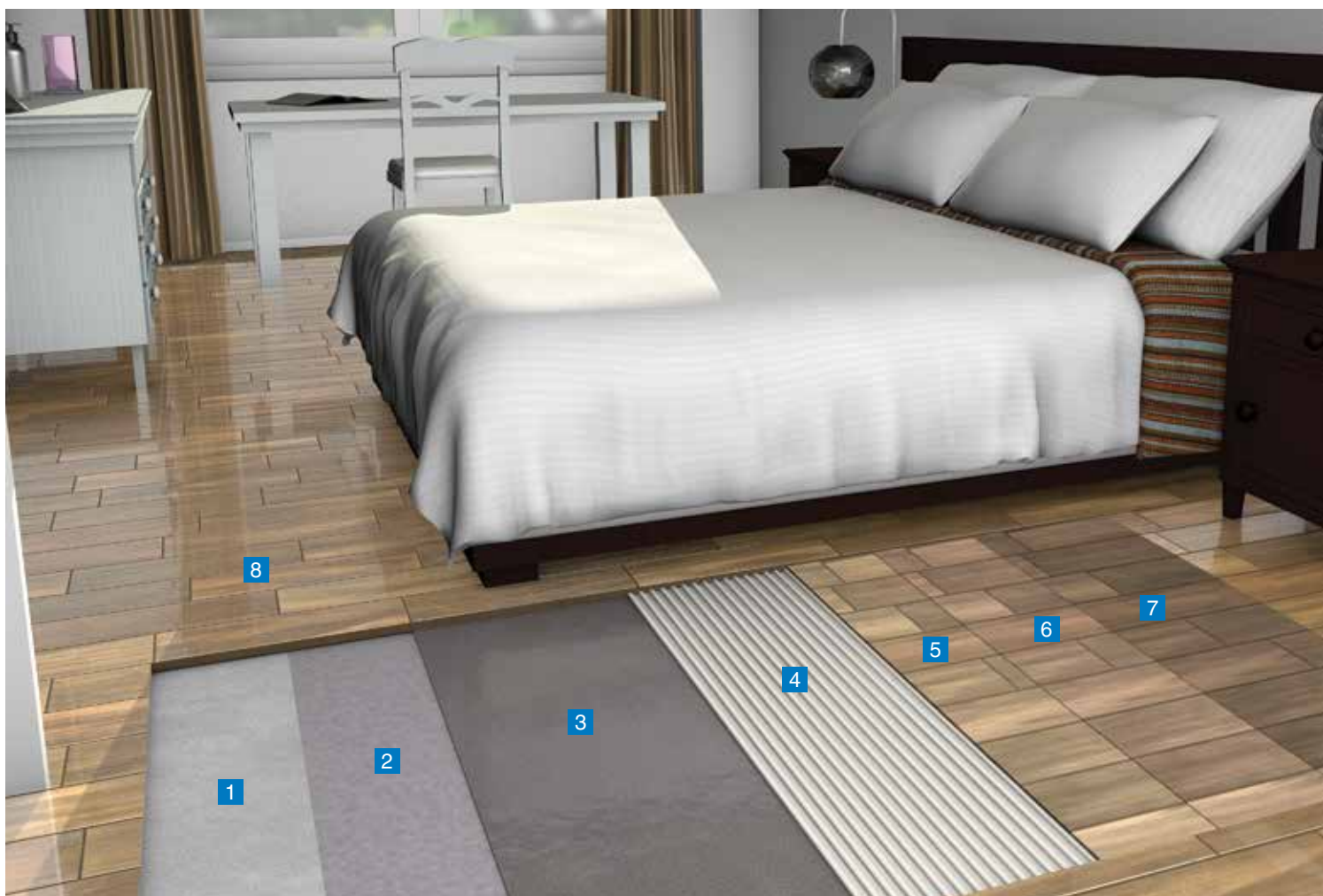


- 1 Concreto
- 2 Imprimador apropiado
- 3 **Ultraplan Extreme 2**
- 4 **Ultrabond ECO 995**
- 5 Pisos diseñados, de madera dura de nogal, sin acabado
- 6 **Ultracoat Aqua Plus**
- 7 **Ultracoat Premium Base**
o **Ultracoat Toning Base**
- 8 **Ultracoat High Traffic**

Los pisos de madera proporcionan una apariencia de alta gama y una sensación de lujo bajo los pies para los espacios lujosos. Sin embargo, requieren un sustrato plano y pueden ser sensible a la humedad de arriba o por debajo. Las preocupaciones acerca de compuestos orgánicos volátiles (COV) se pueden abordar a través de la cuidadosa selección de productos adhesivos y acabados para madera. MAPEI fabrica productos para proteger la madera contra humedad y adherirla al sustrato, así como acabados para madera con bajo contenido de COV. También podemos ofrecer soluciones para reducir el ruido transmitido por el piso.

Problemas: El tráfico a pie, la transmisión de sonidos, potencial alto contenido de COV

Soluciones: Adhesivo de control de sonido, adhesivo de alta calidad, productos de una sola fuente, productos de bajo contenido de COV



INTERIOR

RENOVACIÓN BAÑERA

LOSETA

La remodelación de bañeras ya existentes, convirtiéndolas en duchas hermosas y funcionales, es una creciente tendencia en la industria hotelera. Uno de los elementos de diseño que suele estar especificado es el drenaje lineal. Los sistemas *ShowerPerfect* de MAPEI ofrecen un drenaje lineal acoplado con módulos de ducha preformados y una selección de productos de impermeabilización para hacer el trabajo eficiente y a prueba de agua.

Problemas: Potencial de alto costo de renovación, traslado de desagües para ducha

Soluciones: Costo bajo comparable, no hay grandes reemplazos de plomería, productos de reparación para cortes en losas

- 1 Concreto
- 2 **Ultraflex RS**
- 3 **ShowerPerfect SM** o **LM Installation Kit**
- 4 **Mapelastic AquaDefense** con **Reinforcing Fabric** costuras
- 5 **MAPEI Ultralite Mortar**
- 6 **ShowerPerfect Linear Drain Assembly Kit**
- 7 Colador
- 8 Baldosas de cerámica
- 9 **MAPEI Flexcolor CQ**
- 10 **Mapesil T**
- 11 **UltraCare** Sellador penetrante Plus SB para piedras y losetas de porcelana; Sellador penetrante SB para piedras, losetas y lechada; o Sellador penetrante Plus para piedras, losetas y lechada



La sostenibilidad y la hotelería van de la mano

Durante los últimos años se ha visto una creciente demanda de diseños sostenibles para la industria hotelera, con el doble enfoque de renovar la mente y el cuerpo. La filosofía de MAPEI está de acuerdo con esta filosofía al equilibrar el desempeño y la sostenibilidad, formulando productos sin solventes y muy bajos en compuestos orgánicos volátiles (COVs). Nuestros productos tienen en cuenta la salud y el bienestar, no sólo del instalador, sino también de los huéspedes que visitan su hotel y resort.

Para identificar rápidamente los productos MAPEI que pueden contribuir a programas sostenibles, busque el logo Green Innovation junto al producto. Comuníquese con el Gerente de Sostenibilidad de nuestros Servicios Técnicos al 1-800-992-6273 para obtener certificaciones y documentación específica sobre productos sostenibles.

Declaraciones de Producto Ambiental

Una Declaración de Producto Ambiental (EPD) utiliza métodos verificables (la norma ISO 14025) para comunicar los impactos en energía, agua, transporte y otros impactos ambientales relacionados con la fabricación de un producto basado en una Evaluación del Ciclo de Vida (ACV) y preparado de acuerdo con las normas o requerimientos establecidos. MAPEI participa en el “promedio de la industria” además de EPDs específicos del producto.

Declaración de producto inofensivo para la salud

La Declaración de Producto Sanitario (HPD, por sus siglas en inglés) es un inventario de ingredientes que enumera todos los ingredientes (“transparencia de la fórmula”) de un producto terminado y los riesgos para la salud asociados con ingredientes intencionales y residuales.

Inventario de fabricantes

El Inventario de Fabricantes (MI, por su sigla en inglés) es un inventario a disposición del público, que indica todos los ingredientes que están identificados por nombre y Número de Registro de Servicio de Resumen Químico (CASRN, por su sigla en inglés) y están categorizados como GreenScreen Benchmark y GreenCircle Certified.



Cuna a Cuna

Las certificaciones Cuna a Cuna (C2C) reflejan una estrategia de negocio sostenible que imita el ciclo regenerativo de la naturaleza en donde los desechos se reutilizan. El objetivo del enfoque C2C es observar todo el proceso del ciclo. El producto de uso final está certificado como básico, bronce, plata, oro o nivel platino.



Innovación verde

Los productos con el logotipo Innovación verde de MAPEI son desarrollados y fabricados para ayudar a nuestros clientes a cumplir con los requisitos de salud y bienestar de los programas de certificación de proyectos tales como LEED, Living Building Challenge (LBC) y WELL Building Standard.



Green Label Plus

Los adhesivos MAPEI para alfombra, madera o resistentes, las imprimaciones y barreras contra la humedad que tienen este logotipo están certificados por el programa Green Label Plus del Carpet & Rug Institute para emisiones de COV (prueba de cámara CA-DPH 01350). Adicionalmente, MAPEI realiza pruebas de cámara de emisiones de COV (CA-DPH 01350) para nuestros morteros, lechadas, compuestos de parcheo y productos autonivelantes.



Green Squared

Los productos MAPEI con este logotipo tienen la certificación del programa Green Squared de TCNA (ANSI A138.1), el primer programa de productos sostenibles de Norteamérica, desarrollado exclusivamente para materiales de losetas e instalación de losetas, y aceptado en el programa de crédito LEED v4. SCS Global Services (SCS) es el certificador de terceros para estos productos.



Libre de componentes de la lista roja

Cuando un producto se encuentra en su fase de desarrollo, todos los factores que influyen en su impacto sobre el medio ambiente y la salud humana se evalúan desde una perspectiva sostenible. Esta evaluación incluye la reducción y el reemplazo de “sustancias químicas de interés” (por ejemplo, formaldehído, ftalatos e isocianatos) con productos químicos que tienen un menor riesgo, lo cual otorga a los productos la condición de “Libre de Componentes de la Lista Roja” de Living Building Challenge.

ECO Prim Grip™

Imprimador promotor de la adherencia para usos múltiples

ECO Prim Grip es un imprimador a base de resina sintética, con bajos COV, y listo para usar, que contiene agregados de sílice suspendidos en dispersión que promueven la adherencia. Mejora el rendimiento y la adherencia de morteros a cerámicas existentes y sustratos de difícil adherencia. Además, mejora la unión de contrapisos autonivelantes (SLUs) y adherencias de capas de recovo sobre sustratos cementosos. Adecuado para una amplia variedad de sustratos, *ECO Prim Grip* combina una excelente versatilidad con una aplicación fácil y de bajo olor.

Elastocolor® Coat

Revestimiento impermeable a base de agua, de gran espesor, 100% acrílico

Elastocolor Coates es un recubrimiento, de alto espesor, 100% acrílico a base de agua, diseñado para proteger y decorar concreto, mampostería, estuco, compuestos de polímero reforzado con fibras (FRP) y sistemas EIFS en instalaciones verticales en espacios interiores o exteriores. *Elastocolor Coat* está disponible en dos texturas (suave y fino), en una amplia gama de colores estándar y en un número ilimitado de colores personalizados para aumentar su versatilidad de diseño.

Elastocolor® Primer WB

Imprimador a base de agua, 100% acrílico para revestimientos *Elastocolor*

Elastocolor Primer WB es un imprimador a base de agua, 100% acrílico para usar con revestimientos *Elastocolor*. *Elastocolor Primer WB* mejora la adherencia sobre sustratos porosos, polvorientos y nuevos.

Sistema Granirapid®

Mortero flexible para losetas, de fraguado rápido y calidad superior

Granirapid es la siguiente generación de sistemas de mortero flexible de alto rendimiento. Como el primer y único sistema de curado rápido de la industria, diseñado para proyectos de ejecución rápida, desarrolla una resistencia mecánica alta y temprana, y puede ser utilizado para las mismas aplicaciones exigentes que *Keralastic®*. Sin embargo, *Granirapid* cura mucho más rápido debido a sus características superiores de secado, que generan una baja humedad residual detrás de la loseta después de 24 horas, y que no contribuye a la eflorescencia. Cuando se instala en conjunto con la lechada *Ultracolor® Plus FA*, *Granirapid* permite la inmersión en agua en un increíble plazo de 72 horas.

Sistema Kerabond/Keralastic™

Mortero flexible de calidad superior para losetas

Kerabond/Keralastic es un sistema de dos partes de alto rendimiento: *Keralastic®*, un aditivo de látex de acrílico "flexible" de segunda generación, que se usa para mejorar el rendimiento de *Kerabond®*, que es un mortero de calidad superior, lecho medio y fraguado en seco. Este sistema posee una resistencia excepcional a la adherencia, a la flexión, elongación y durabilidad ante los ciclos de hielo/deshielo. Para garantizar la flexibilidad adecuada, utilice siempre un aditivo de látex cuando use un mortero de fraguado en seco para aplicaciones sobre madera contrachapada y para fijar losetas no vítreas.

Sistema Kerabond® T / Keralastic®

Mortero de calidad superior. flexible y de capa delgada para losetas grandes y pesadas

El Sistema *Kerabond T / Keralastic* es un sistema de dos componentes de alto rendimiento: *Keralastic*, un aditivo de látex de acrílico "flexible" de segunda generación, que se usa para mejorar el rendimiento de *Kerabond T*, que es un mortero de calidad superior para losetas grandes y pesadas (antes conocido como "mortero de lecho medio") y de capa delgada. Este sistema posee una resistencia excepcional a la adherencia, a la flexión, elongación y durabilidad ante los ciclos de hielo/deshielo.

Kerapoxy® 410

Mortero de fraguado epoxi, 100% sólido y de calidad superior

Kerapoxy 410 es un mortero epoxi de fraguado, 100% sólido, libre de solventes, que es ideal en áreas donde sea necesario un material de fraguado resistente a la mayoría de los agentes químicos. También tiene una alta resistencia a la compresión, lo cual brinda excelente resistencia a los golpes en centros comerciales. *Kerapoxy 410* está diseñado para instalar la mayoría de tipos de losetas y piedra.

Kerapoxy® CQ

Lechada y mortero epoxi de calidad superior con cuarzo recubierto de color

Kerapoxy CQ es una lechada y mortero epoxi mejorado de dos componentes y 100% sólido, que no se desliza/no se hunde en juntas de hasta 10 mm (3/8 de pulgada) de ancho, se puede limpiar con agua y es fácil de aplicar. *Kerapoxy CQ* utiliza un agregado patentado para lograr su color duradero, lo que lo hace excelente para encimeras, áreas de alto tráfico y áreas que necesitan resistencia a manchas y productos químicos. De fácil mantenimiento, *Kerapoxy CQ* limpia hasta obtener el color original y contiene la tecnología BioBlock® para ayudar a proteger contra moho y hongos.

Kerapoxy® IEG CQ

Lechada epoxi de calidad industrial con cuarzo recubierto de color, 100% sólida

Kerapoxy IEG CQ es una lechada epoxi 100% sólida, que se puede lavar con agua, y de alta resistencia a sustancias químicas y manchas. Es una lechada libre de eflorescencia, de curado rápido que no se contrae ni se deforma. El cuarzo recubierto de color mejora dramáticamente su facilidad de limpieza, así que *Kerapoxy IEG CQ* deja muy pocos residuos de película durante la limpieza de excesos de lechada con una llana de goma. El cuarzo recubierto de color también evita el sangrado de pigmento, así que las losetas no se manchan durante la instalación.

Esta lechada es perfectamente adecuada para ser usada en cocinas comerciales, empacadoras de carne, y cualquier piso comercial o institucional que requiera limpieza diaria con limpiadores enzimáticos. *Kerapoxy IEG CQ* es ideal para aplicaciones en las que se requieren uniones de lechada de alta resistencia, resistentes al moho y a los hongos. Además, es resistente a altas temperaturas y se puede limpiar con vapor.

Mapebond™ 700

Adhesivo de contacto a base de solvente

Mapebond 700 es un adhesivo de contacto a base de solvente, de secado rápido y alta pegajosidad. Está específicamente formulado para facilitar la máxima adhesión de membranas de impermeabilización fabricadas por MAPEI a diferentes sustratos.

Mapebond™ 710

Adhesivo de contacto a base de solvente, bajo en COV

Mapebond 710 es un adhesivo de contacto, de bajas emisiones COV, a base de solvente, de secado rápido y alta pegajosidad. Está específicamente formulado para facilitar la máxima adhesión a diferentes sustratos de las membranas de impermeabilización fabricadas por MAPEI.

Mapebond™ 720

Adhesivo de contacto a base de agua

Mapebond 720 es un adhesivo de contacto a base de agua, de secado rápido y alta pegajosidad. Está específicamente formulado para facilitar la máxima adhesión a diferentes sustratos de las membranas de impermeabilización fabricadas por MAPEI.

Mapecem® 202

Mortero con capacidad de espesor medio, de dos componentes y fraguado rápido

Mapecem 202 es un mortero de cemento de dos componentes, de contracción compensada, modificado con polímero, de fraguado rápido y con inhibidor de corrosión. *Mapecem 202* contiene humo de

silíce y su uso previsto es para la reparación y capa final de superficies de concreto horizontales en interiores/exteriores, en las cuales se necesita un concreto duradero, de alta resistencia y baja permeabilidad. *Mapecem 202* es excelente para aplicaciones industriales de alto rendimiento tales como pisos de fábricas, almacenes, muelles de carga y fosas de descarga para metales de fundición, donde se requiere un secado rápido para permitir tránsito peatonal y de ruedas de caucho después de 4 horas.

Mapecem® Quickpatch

Restaurador de concreto de alto rendimiento

Mapecem Quickpatch es un material cementoso, de alto rendimiento y fraguado rápido, que se usa para reparar superficies de concreto.

Mapecrete™ Protector FF

Recubrimiento protector para concreto, formador de película de alto brillo

Mapecrete Protector FF es un recubrimiento protector de alto brillo y formador de película, diseñado para aumentar la resistencia a las manchas de pisos de concreto en espacios interiores. *Mapecrete Protector FF* es ideal para pisos de concreto y cemento terrazo pulido o decorativos, y ayuda a proteger contra derrames accidentales de agua y otros materiales que manchan (tales como productos alimenticios y productos domésticos de limpieza). *Mapecrete Protector FF* también aumenta la reflectividad (o brillo) de los pisos de concreto pulido.

Mapedrain™ 20

Compuesto prefabricado de drenaje, de alta resistencia y alto flujo

Mapedrain 20 es un compuesto de drenaje tridimensional de alta resistencia. Está compuesto de tela de filtro no tejida, adherida a orificios individuales de un núcleo de polipropileno moldeado, lo cual minimiza que la tela ingrese a los canales de drenaje debido a la presión de sobrecarga. La tela de filtro permite que el agua pase libremente al núcleo de drenaje, proporcionando alivio hidrostático, y al mismo tiempo impidiendo el paso de partículas de tierra o arena que puedan obstruir el núcleo.

Mapedrain™ 25

Compuesto prefabricado de drenaje, de alta resistencia y alto flujo, con película protectora

Mapedrain 25 es un compuesto de drenaje tridimensional de alta resistencia. Está compuesto de tela de filtro no tejida, adherida a orificios individuales de un núcleo de polipropileno moldeado, lo cual minimiza que la tela ingrese a los canales de drenaje debido a la presión

de sobrecarga. La tela de filtro permite que el agua pase libremente al núcleo de drenaje, proporcionando alivio hidrostático, y al mismo tiempo impidiendo el paso de partículas de tierra o arena, las cuales pueden obstruir el núcleo. *Mapedrain 25* también cuenta con una película protectora polimérica en el respaldo, con el fin de proporcionar protección adicional a las membranas de impermeabilización.

Mapedrain™ 30

Compuesto de drenaje prefabricado, de alta resistencia y alto flujo, con tela de filtro tejida

Mapedrain 30 es un compuesto de drenaje tridimensional de alta resistencia. Está compuesto de tela de filtro tejida, adherida a orificios individuales de un núcleo de polipropileno moldeado, lo cual minimiza que la tela ingrese a los canales de drenaje debido a presión de sobrecarga. La tela de filtro permite que el agua pase libremente al núcleo de drenaje, proporcionando alivio hidrostático, y al mismo tiempo impidiendo el paso de partículas de tierra o arena que puedan obstruir el núcleo. La tela tejida de monofilamento de *Mapedrain 30*, resiste la alta abrasión de sobrecargas aplicadas y evita la intrusión al núcleo de drenaje debido a sus características de baja elongación. Como tal, la tela tejida es más adecuada para recibir concreto vertido directamente que las telas geotextiles no tejidas.

Mapedrain™ 50

Compuesto prefabricado de drenaje, de extra alta resistencia y alto flujo

Mapedrain 50 es un compuesto de drenaje tridimensional de extra alta resistencia. Está compuesto de tela de filtro tejida, adherida a orificios individuales de un núcleo de polipropileno moldeado, lo cual minimiza que la tela ingrese a los canales de drenaje debido a presión de sobrecarga. La tela de filtro permite que el agua pase libremente al núcleo de drenaje, proporcionando alivio hidrostático, y al mismo tiempo impidiendo el paso de partículas de tierra o arena que puedan obstruir el núcleo. La tela tejida de monofilamento de *Mapedrain 50*, resiste la alta abrasión de sobrecargas aplicadas y evita la intrusión al núcleo de drenaje debido a sus características de baja elongación. Como tal, la tela tejida es más adecuada para recibir concreto vertido directamente que las telas geotextiles no tejidas.

Mapedrain™ TD Drainage Composite

Compuesto de drenaje prefabricado, de alta resistencia y alto flujo para cimientos

Mapedrain TD Drainage Composite es un compuesto tridimensional modular de drenaje y recolección para cimientos. Está compuesto de una tela de filtro no tejida, adherida y envuelta alrededor de un núcleo de polipropileno moldeado, lo cual minimiza

que la tela ingrese a los canales de drenaje debido a la presión de sobrecarga. La tela de filtro permite que el agua pase libremente al núcleo de drenaje, proporcionando alivio hidrostático, y al mismo tiempo impidiendo el paso de partículas de tierra o arena que puedan obstruir el núcleo. *Mapedrain TD Drainage Composite* está diseñado para sustituir las tuberías convencionales de drenaje cubiertas con grava.

Mapefer™ 1K

Revestimiento inhibidor de la corrosión para acero de refuerzo

Mapefer 1K es un recubrimiento anticorrosivo a base de polímeros únicos, aglutinantes cementosos e inhibidores de corrosión. *Mapefer 1K* está especialmente formulado para ser aplicado sobre acero de refuerzo limpio para inhibir la oxidación y la formación de herrumbre.

Mapeflex™ P1

Sellador de poliuretano, elastomérico sin deslizamiento, de un solo componente

Mapeflex P1 es un sellador y adhesivo de poliuretano, elastomérico de un solo componente, alto rendimiento y de curado en húmedo. *Mapeflex P1* ofrece una excelente adherencia a la mayoría de superficies, con un manejo superior con pistola dispensadora y herramientas, así como también una excelente flexibilidad en el caso de juntas móviles. *Mapeflex P1* cumple con los requisitos de la norma ASTM C920, Tipo S, Grado NS, Clase 25, Usos NT, T, M, G, A y O; TT-S-00230C, Tipo II, Clase A; AAMA 808.3-92 y CAN/CGSB-19.13-M87.

Mapefloor™ Finish 415 NA

Recubrimiento de capa superior, de poliuretano, de dos componentes, para sistema de cubierta de estacionamiento Mapefloor

Mapefloor Finish 415 NA es un recubrimiento de capa superior, de poliuretano aromático, de dos componentes y libre de solventes, que ha sido diseñado específicamente para proporcionar una capa de desgaste protectora a superficies de concreto elevadas donde se utiliza el sistema *Mapefloor* para cubiertas de estacionamientos. Combinado con un sistema *Mapefloor* adecuado para el revestimiento de cubiertas de estacionamientos, *Mapefloor Finish 415 NA* protege los sustratos de concreto contra el agua y la penetración de sales, proporcionando al mismo tiempo una superficie de desgaste atractiva, pareja y antideslizante.

MAPEfloor™ Finish 450

Recubrimiento de capa superior, de poliuretano alifático, de dos componentes, para sistema de cubierta de estacionamiento *MAPEfloor*

MAPEfloor Finish 450 es un recubrimiento de capa final, de poliuretano alifático de dos componentes y libre de solventes que ha sido diseñado específicamente para proporcionar una capa de desgaste para superficies elevadas de concreto en áreas que estén expuestas a la luz solar directa. Combinado con un sistema *MAPEfloor* adecuado para cubiertas de estacionamientos, *MAPEfloor Finish 450* protege los sustratos de concreto contra agua y la penetración de cloruros, proporcionando al mismo tiempo una superficie de desgaste atractiva, pareja y antideslizante.

MAPEfloor™ PU 400 LV

Recubrimiento base de poliuretano, de dos componentes y baja viscosidad, para sistema *MAPEfloor* de cubiertas para estacionamientos

MAPEfloor PU 400 LV es un recubrimiento base de poliuretano, de baja viscosidad y de dos componentes, diseñado específicamente para ser usado como membrana impermeabilizante para superficies elevadas de concreto sobre las que se utiliza el sistema *MAPEfloor* para cubiertas de estacionamientos. Gracias a su gran elongación y sus propiedades para rellenar fisuras, *MAPEfloor PU 400 LV* es adecuado para ser usado como capa base sobre sustratos de concreto sometidos a vibraciones.

MApeguard® 2

Lámina de membrana de calidad superior para aislamiento de grietas y reducción de sonido

MApeguard 2 es una membrana de próxima generación, flexible, y delgada, con un espesor de 40 milésimas de pulgada y de poco peso, portante, con refuerzo de tela, del tipo "despegar y adherir", para aislamiento de grietas. Después de la aplicación, la loseta de cerámica o piedra se pueden instalar inmediatamente con cualquier mortero a base de cemento que esté modificado con polímeros. Pisos de madera adheridos también se pueden instalar con cualquier adhesivo de uretano MAPEI.

MApeguard 2 ayuda a evitar que las grietas ya existentes a nivel del piso o que puedan surgir en el futuro (con movimientos de hasta 10 mm [3/8 de pulgada] de ancho) se transmitan a través de la lechada, las losetas cerámicas o de piedra natural. Cuando se lo instala bajo cubiertas de pisos de loseta de cerámica, piedra o revestimientos de pisos de madera, también reduce la transmisión de sonidos de impacto (pasos y caída de objetos, etc.), y otros sonidos (voces, televisión, etc.) a través de los pisos.

MAPEI Flexcolor™ CQ

Lechada lista para usar con cuarzo recubierto de color

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 no porosa ayuda a evitar manchas a base de agua al proporcionarle 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.

MAPEI SM Primer™

Imprimación a base de agua para membranas de pelar y pegar fabricadas por MAPEI

MAPEI SM Primer es un imprimador de látex que viene listo para usar, de secado rápido y a base de agua, que se usa debajo de las láminas de membrana de pelar y pegar producidas por MAPEI para pisos interiores o exteriores en espacios residenciales y comerciales. *MAPEI SM Primer* aumenta en gran medida la adherencia de las membranas de lámina autoadhesivas fabricadas por MAPEI que se adhieren a concreto, madera contrachapada y otros pisos aprobados y debidamente preparados. Se puede aplicar con un rodillo o cepillo, es de color blanco y se seca claro.

MAPEI Ultralite™ Mortar

Mortero de calidad superior, bajo peso y con polímero para losetas grandes y pesadas

MAPEI Ultralite Mortar es un mortero de capa delgada, de un solo componente, bajo peso y calidad superior que también se puede utilizar para instalar losetas grandes y pesadas (antes conocido como "de lecho medio") para aplicaciones sin deslizamiento. Este mortero modificado con polímeros de alto rendimiento está formulado con la Tecnología Easy Glide™ para una fácil aplicación y con tecnología BioBlock® para resistencia contra el moho y los hongos. La exclusiva Tecnología Ultralite™ de *MAPEI Ultralite Mortar*, ofrece el doble de cobertura por kg/libra de un mortero estándar de capa delgada, y puede contribuir a puntos LEED con más del 20% de contenido reciclado.

MAPEI Ultralite™ S2

Mortero de alta calidad, con polímero, muy deformable y ligero para losetas delgadas

MAPEI Ultralite S2 es un mortero de capa delgada de calidad superior, ligero y de un solo componente, ideal para instalaciones de

losetas delgadas. Este mortero modificado con polímeros, de alto rendimiento y altamente deformable, se formula con la Tecnología Easy Glide™ para una fácil aplicación. *MAPEI Ultralite S2* proporciona extensos tiempos de instalación, mayor cobertura y propiedades de transferencia superiores para mejorar la aplicación de mortero en el dorso de las losetas, lo cual es ideal para porcelanas delgadas, así como para losetas cerámicas y materiales de piedra. La exclusiva Tecnología Ultralite™ de *MAPEI Ultralite S2*, ofrece el doble de cobertura por kg/libra de un mortero estándar de capa delgada, y puede contribuir a puntos LEED con un 20% de contenido reciclado.

Mapelastic® AquaDefense

Membrana impermeabilizante de calidad superior y de aislamiento de grietas

Mapelastic AquaDefense es una membrana impermeable para aislamiento de grietas, premezclada, de caucho líquido de última generación y secado ultra rápido, utilizada en instalaciones debajo de losetas de cerámica o piedra en entornos residenciales, comerciales e industriales. *Mapelastic AquaDefense* ofrece una barrera delgada y continua para proteger espacios contiguos y los pisos subyacentes contra daños por agua. Opcionalmente, en el caso de áreas que suelen presentar problemas como intersecciones piso-muro, esquinas, grietas y desagües, puede combinarse con *Reinforcing Fabric* de MAPEI o con accesorios *Mapeband™* (rollo para intersecciones piso-muro y protección de drenajes) para así ofrecer protección adicional. *Mapelastic AquaDefense* seca entre 30 y 50 minutos, y una vez transcurrido este lapso de tiempo, está listo para recibir cualquier polímero o mortero epoxi de MAPEI. *Mapelastic AquaDefense* puede ser sometido a pruebas de inundación después de 12 horas de tiempo de secado, se encuentra en la lista de la IAPMO para ser usado como revestimiento de bañeras, y supera las normas ANSI A118.10 y ANSI A118.12.

Mapelastic® 315

Membrana impermeabilizante profesional a base de cemento

Mapelastic 315 es una membrana impermeable para aislamiento de grietas, reforzada con fibra, que se puede aplicar con llana, para instalaciones debajo de losetas de cerámica y piedra en entornos residenciales, comerciales e industriales de espacios interiores o exteriores, que estén sometidos a humedad intermitente y aplicaciones sumergidas. *Mapelastic 315* proporciona una excelente barrera para evitar que el agua migre a otras áreas. *Mapelastic 315* es compatible con cualquier mortero de cemento modificado con polímero (ANSI A118.4 o superior) o mortero epoxi (ANSI A118.3). *Mapelastic 315* supera los requisitos de impermeabilización de la norma ANSI A118.10 y se encuentra en la lista de la IAPMO para ser usado como revestimiento de bañeras.

Mapectproof™ Granules

Gránulos de bentonita de sodio

Mapectproof Granules son gránulos de arcilla de bentonita de sodio, que se usan como material accesorio de acabado en conjunto con membranas de impermeabilización *Mapectproof HW* y *Mapectproof SW*. Cuando los gránulos de *Mapectproof Granules* entran en contacto con humedad, forman un denso gel de baja permeabilidad produciendo un sistema de impermeabilización sin uniones cuando se combina con membranas de impermeabilización *Mapectproof HW* o *Mapectproof SW*.

Mapectproof™ HW

Membrana impermeabilizante de lámina geotextil de bentonita

La membrana impermeabilizante *Mapectproof HW* está compuesta de arcilla de bentonita de sodio encapsulada entre dos telas geotextiles de polipropileno, una no tejida y otra tejida, a una proporción de 5,5 kg por m² (1,13 libras por pie²). La tela no tejida tiene pequeñas perforaciones a través de la tela tejida, con miles de fibras que bloquean mecánicamente en su lugar la arcilla de bentonita de sodio. Después de instalar el relleno y confinarlo bajo presión, *Mapectproof HW* se hidrata y forma una membrana monolítica de impermeabilización al ser expuesta a la humedad. *Mapectproof HW* contiene cero emisiones COV y se puede instalar en la mayoría de condiciones climáticas, así como en concreto verde.

Las características de ensanchamiento de la arcilla de bentonita de sodio en *Mapectproof HW* pueden sellar pequeñas grietas de concreto que genera el asentamiento del terreno, la contracción del concreto o la acción sísmica. *Mapectproof HW* también forma una fuerte unión mecánica con el concreto cuando el concreto se vierte sobre fibras geotextiles no tejidas.

Mapectproof™ Sealant

Sellador de detalle para Mapectproof HW y Mapectproof SW

Mapectproof Sealant es un sellador a nivel de llana, compuesto de arcilla de bentonita de sodio y polímeros especialmente diseñados, que se usa como accesorio de detalle en conjunto con membranas de impermeabilización *Mapectproof HW* y *Mapectproof SW*. Cuando *Mapectproof Sealant* entra en contacto con humedad, aumenta su tamaño, sellando las filtraciones de agua. *Mapectproof Sealant* es de fácil aplicación y se adhiere a la mayoría de sustratos. Cuando se utiliza con *Mapectproof HW* o *Mapectproof SW*, *Mapectproof Sealant* forma un sistema de impermeabilización transparente.

Mapectproof™ SW

Membrana de lámina impermeabilizante de bentonita geotextil para agua salada o contaminada

La membrana impermeabilizante *Mapectproof SW* está compuesta de una mezcla patentada de bentonita de sodio y un polímero especial

encapsulado entre dos telas geotextiles de polipropileno, una no tejida y otra tejida, a una proporción de 5,3 kg por m² (1,1 libras por pie²). La tela no tejida tiene pequeñas perforaciones a través de la tela tejida, con miles de fibras que bloquean mecánicamente en su lugar la mezcla de bentonita de sodio. Después de instalar el relleno y confinado bajo presión, *Mapectproof SW* hidrata y forma una membrana de impermeabilización monolítica al ser expuesta a la humedad.

La mezcla patentada de bentonita de sodio y polímero permite que *Mapectproof SW* forme esta membrana monolítica de impermeabilización al ser expuesta a sal y otros contaminantes.

Mapectproof SW contiene cero emisiones COV y se puede instalar en la mayoría de condiciones climáticas, así como en concreto verde. Las características de ensanchamiento de la arcilla de bentonita de sodio en *Mapectproof SW* pueden sellar pequeñas grietas de concreto que genera el asentamiento del terreno, la contracción del concreto o la acción sísmica. *Mapectproof SW* también forma una fuerte unión mecánica con el concreto cuando el concreto se vierte sobre fibras geotextiles no tejidas.

Mapeshield™ I

Ánodo galvanizado de zinc puro

Mapeshield I es un ánodo de zinc puro para protección catódica del acero de refuerzo contra la corrosión en estructuras nuevas reforzadas, así como estructuras que requieren reparación.

Mapesil™ T

Sellador 100% de silicona para tráfico pesado y juntas de movimiento

Mapesil T es un sellador 100% de silicona de clase profesional para ser usado en múltiples sustratos. Este producto ha sido formulado específicamente para tráfico pesado y juntas de dilatación o movimiento, superando las normas ASTM y ANSI.

Mapesonic™ 2

Membrana laminar de calidad superior insonorizante y para aislamiento de grietas

Mapesonic 2 es una membrana con patente pendiente, de próxima generación, flexible, con un espesor de 76 milésimas de pulgada, de poco peso, portante, con refuerzo de tela, del tipo "despegar y adherir", para insonorización y aislamiento de grietas. Inmediatamente después de la aplicación de *Mapesonic 2* se puede instalar: piso de loseta de cerámica o piedra, usando un mortero recomendado fabricado por MAPEI, que sea a base de cemento, modificado con polímero; o se puede instalar tablón de vinilo de lujo, usando un adhesivo adecuado para la instalación de pisos fabricado por MAPEI; o instalar piso de madera para pegado directo con cualquier adhesivo MAPEI para madera que sea a base de polímero híbrido o uretano.

Cuando se lo instala bajo cubiertas de pisos

de loseta de cerámica, piedra, vinilo y madera, *Mapesonic 2* reduce la transmisión del sonido a través de los pisos, tales como impactos (pasos y caída de objetos), y sonido aéreo (voces, televisión, etc.). También ayuda a evitar que las grietas a nivel del piso ya existentes o que puedan surgir en el futuro (con movimientos de hasta 10 mm [3/8 de pulgada] de ancho) se transmitan a través de la lechada, los montajes con losetas cerámicas o piedra natural.

Mapethene™ HT

Lámina impermeabilizante autoadherente para altas temperaturas

Mapethene HT es una membrana de lámina autoadhesiva de 60 milésimas de pulgada de espesor, que consiste en 56 milésimas de pulgada de asfalto recubierto con caucho a una película de polietileno laminado cruzado de 4 milésimas de pulgada. La combinación de estos dos excelentes materiales impermeabilizantes proporciona una membrana de impermeabilización durable y de alto rendimiento. La membrana *Mapethene HT* es adecuada para instalaciones donde la temperatura ambiente y del sustrato es de 4°C (40°F) o superior. *Mapethene LT* está diseñado para temperaturas de ambiente y del sustrato entre -4°C y 16°C (25°F y 60°F).

Mapethene™ LT

Lámina impermeabilizante autoadherente para bajas temperaturas

Mapethene LT es una membrana de lámina autoadhesiva de 60 milésimas de pulgada de espesor, que consiste en 56 milésimas de pulgada de asfalto recubierto con caucho a una película de polietileno laminado cruzado de 4 milésimas de pulgada. La combinación de estos dos excelentes materiales impermeabilizantes proporciona una membrana de impermeabilización durable y de alto rendimiento. La membrana *Mapethene LT* es adecuada para instalaciones donde la temperatura ambiente oscile entre -4°C y 16°C (25°F y 60°F). Cuando la temperatura ambiente o del sustrato están por encima de 16°C (60°F), se debe usar *Mapethene HT*.

Mapethene™ Mastic

Masilla de asfalto mezclado con goma para detallado de impermeabilización

Mapethene Mastic es una masilla de asfalto con goma, a base de solvente que proporciona una excelente adhesión a las láminas de membranas de impermeabilización *Mapethene HT* y *Mapethene LT*, así como a superficies de concreto estructural, mampostería y madera. *Mapethene Mastic* es para ser usada como sello secundario en costuras, uniones en T, solapas, penetraciones, terminaciones y otras áreas de detalle de las membranas impermeabilizantes *Mapethene*. *Mapethene Mastic* está diseñada para ser usada únicamente en la superficie superior y bordes de las membranas *Mapethene HT* y *Mapethene LT*.

Modified Mortar Bed

Mortero de lecho espeso modificado con polímero

Modified Mortar Bed es un mortero revocador de lecho espeso, premezclado, a base de cemento y modificado con polímeros que incluye una mezcla de agregados selectos. En lugar de requerir el uso de un aditivo de látex, sólo necesita mezclarse con agua para producir un mortero de lecho espeso de fuerza excepcional.

Novoplan® 2 Plus

Contrapiso autonivelante profesional

Novoplan 2 Plus es un contrapiso autonivelante y mezcla reparadora de alta resistencia, a base de cemento, con un tiempo de curado más rápido, para pisos de concreto interiores y aprobados por ingenieros.

Planiprep™ SC

Compuesto de enlucido de alto rendimiento, reforzado con fibra

Planiprep SC es un compuesto enlucido y reparación de alto rendimiento, modificado con polímeros, reforzado con fibra y a base de cemento. Utilice *Planiprep SC* para enlucir y allanar variaciones menores de superficies y defectos en sustratos comunes. *Planiprep SC* crea una superficie fuerte y durable, lista casi cualquier aplicación de piso. Su formulación única se mezcla fácilmente con agua y produce un compuesto de reparación fácil de aplicar. De fraguado rápido, *Planiprep SC* permite la instalación de pisos en obras de ejecución rápida entre 30 y 60 minutos después de su aplicación, dependiendo del espesor y las condiciones ambientales.

Planitop® 12 SR

Mortero de reparación con humo de sílice, resistente al sulfato, para uso en aplicaciones verticales, suspendidas y horizontales

Planitop 12 SR es un mortero cementoso de reparación, de un solo componente, resistente a sulfatos y de contracción compensada. *Planitop 12 SR* está reforzado con fibra y contiene humo de sílice e inhibidor de corrosión, y está diseñado para reparar superficies de concreto verticales, horizontales y suspendidas. *Planitop 12 SR* se utiliza en aquellas zonas con suelos de alta alcalinidad, cerca del agua de mar o donde haya presencia de aguas subterráneas sulfatadas, tales como estructuras subterráneas, muros de contención, cimentaciones, losas a nivel, plantas de energía impulsadas por carbón, plantas de tratamiento de aguas residuales y plantas de fertilización. *Planitop 12 SR* se puede usar a temperaturas entre 7°C y 35°C (45°F y 95°F).

Planitop® XS

Mortero de reparación para aplicaciones verticales y elevadas, de un solo componente, fraguado rápido y

tiempo de trabajo extendido

Planitop XS es una variación de *Planitop X* con tiempo de trabajo extendido y contracción compensada, reforzado con fibras, modificado con polímeros que contiene un inhibidor de corrosión patentado. *Planitop XS* presenta la moldeabilidad y versatilidad sobresaliente de *Planitop X*. Ideal para una amplia variedad de reparaciones de concreto verticales y elevadas.

Planitop XS se puede aplicar en espesores a partir de borde de pluma hasta de 10 cm (4 pulgadas) por capa. *Planitop XS* seca hasta presentar un color gris claro que se mezcla de manera perfecta con la mayoría de las superficies de concreto.

Primer L™

Imprimador de látex acrílico de tecnología avanzada para concreto

Primer L es un imprimador acrílico concentrado, libre de solventes que se usa antes de la instalación de contrapisos. Su color verde facilita su identificación. *Primer L* mejora la adherencia entre un sustrato de concreto debidamente preparado y perfilado, y un contrapiso autonivelante. *Primer L* también puede emplearse como imprimador para contrapisos y parches a base de yeso.

Primer SN™

Imprimador epoxi fillerizado, de dos componentes

Primer SN es un imprimador epoxi fillerizado, de dos componentes, diseñado específicamente para mejorar la adherencia de sistemas de pisos de varias capas, tales como los sistemas *Mapelfloor™* de cubiertas y pisos de poliuretano y epoxi, fabricados por MAPEI, así como imprimador para enrasadores de cemento y morteros epoxi. Usualmente se aplica en superficies de concreto, tales como losas de pisos en edificios institucionales, almacenes y áreas logísticas, estacionamientos, balcones y pasarelas. Bajo en compuestos orgánicos volátiles y viscosidad, *Primer SN* penetra a fondo para lograr una excelente adherencia mecánica y química, con el sustrato, así como con los recubrimientos que se apliquen posteriormente a la capa de imprimación.

Primer T™

Imprimador multiuso para contrapisos autonivelantes

Primer T es un imprimador acrílico a base de agua, con bajas emisiones de COV, que mejora el rendimiento y la adherencia de contrapisos autonivelantes (SLU, por sus siglas en inglés) sobre superficies no absorbentes, tales como losetas cerámicas, losetas de composición de vinilo (VCT, por sus siglas en inglés) y residuos de adhesivos, así como también sobre superficies perfiladas y absorbentes. Adecuado para una amplia variedad de sustratos, *Primer T* combina una excelente versatilidad con una aplicación fácil y de bajo olor.

Reinforcing Fabric

Reinforcing Fabric de MAPEI es un fuerte tejido

de refuerzo, absorbente y de poliéster, que se usa con las membranas de impermeabilización *Mapelastic® 400* y *Mapelastic AquaDefense*, que se incluye como componente de los sistemas de instalación de duchas *ShowerPerfect™* de MAPEI.

Filtro de drenaje ShowerPerfect™

Filtro de acero inoxidable, ajustable en altura

El filtro de drenaje *ShowerPerfect* está hecho de acero inoxidable de alta calidad. Empaquetado con el drenaje, los prácticos espaciadores plásticos para ajustar la altura del filtro proporcionan versatilidad cuando se instalan piedras o losetas de varios grosores. Con 81 cm (32 pulgadas) de longitud, el filtro viene en tres acabados - acero inoxidable cepillado, acero inoxidable pulido y bronce aceitado. También se ofrece una opción de filtro en loseta.

Kit de ensamblaje de drenaje lineal ShowerPerfect™

Componentes de cuerpo de drenaje lineal de PVC, marco y extensión de 61 cm (24 pulgadas)

El kit de ensamblaje de drenaje lineal de *ShowerPerfect* contiene el cuerpo de drenaje lineal de *ShowerPerfect* - un drenaje de piso lineal de PVC patentado y duradero que es de bajo peso, bajo perfil y diseñado específicamente para ser usado con la membrana de impermeabilización *Mapelastic® AquaDefense* o *Mapelastic WSM*. El cuerpo de drenaje lineal de *ShowerPerfect* está aprobado por el código de plomería con productos PMG certificados por el ICC-ES (International Code Council) y los productos cUPC (Código Uniforme de Plomería) de Canadá enumerados por IAPMO. Dado el uso de instalaciones de losetas o piedras de gran formato con una sola pendiente simple para el desagüe, el drenaje lineal *ShowerPerfect* está diseñado para ser instalado de 7,5 a 15 cm (3 a 6 pulgadas) de distancia del muro y viene con la línea de desagüe vertical estándar. Los extensores de drenaje *ShowerPerfect* están incluidos para acomodar instalaciones de compartimiento de ducha de muro a muro de 66 a 81 cm (26 a 32 pulgadas) de ancho. El marco de drenaje de *ShowerPerfect* es un marco de drenaje de acero inoxidable y collar de sujeción, que asegura un sello impermeable y ofrece clavijas de localización fabricadas en el cuerpo de drenaje lineal para facilitar la alineación después de la impermeabilización.

Kit de instalación de ShowerPerfect™ LM

Kit de instalación de ducha Diseñado para la membrana líquida de impermeabilización Mapelastic® AquaDefense

El kit de instalación de *ShowerPerfect LM* incluye componentes impermeabilizantes para combinar la membrana líquida *Mapelastic AquaDefense*. El sistema de instalación de *ShowerPerfect* es ideal para conversiones de bañera a ducha para

usos comerciales, comerciales ligeros y residenciales en hoteles, instalaciones de hoteles, instituciones, dormitorios, condominios, residencias unifamiliares, etc. Este práctico kit incluye 2 paneles pre-inclinados de *ShowerPerfect*, un marco de apoyo de drenaje *ShowerPerfect*, un borde de ducha *ShowerPerfect*, 4 esquinas interiores *ShowerPerfect LM*, 2 cobertores *ShowerPerfect LM* en forma de U, 5 tornillos de rejilla de ducha *ShowerPerfect* y un rollo de *Reinforcing Fabric*.

Kit de instalación *ShowerPerfect™ SM*

Kit de instalación de ducha diseñado para la membrana impermeabilizante *Mapelastic® WSM*

El kit de instalación de *ShowerPerfect SM* incluye componentes de impermeabilización para combinar la lámina de membrana *Mapelastic WSM*, que también está incluida. El sistema de instalación de *ShowerPerfect* es ideal para conversiones de bañera a ducha para usos comerciales, comerciales ligeros y residenciales en hoteles, instalaciones de hoteles, instituciones, dormitorios, condominios, residencias unifamiliares, etc. Este práctico método de kit incluye 2 paneles pre-inclinados *ShowerPerfect*, un marco de apoyo de drenaje *ShowerPerfect*, un revestimiento *ShowerPerfect*, 4 esquinas interiores *ShowerPerfect*, 1 tubo de sellador híbrido *ShowerPerfect*, 2 cobertores en forma de U de *ShowerPerfect SM*, 5 tornillos de rejilla de ducha *ShowerPerfect* y un rollo de lámina de membrana *Mapelastic WSM*.

Topcem™ Premix

Enrasado listo para usar, de curado acelerado

Topcem Premix es un mortero listo para usar, adecuado para aplicaciones interiores y exteriores, tanto adherido como sin adherir. Tiene un fraguado acelerado, lo que permite instalar pisos de cerámica en 1 día después de su aplicación, y sistemas de piso no transpirables en 2 días. *Topcem Premix* se puede aplicar mediante enrasado o en pendiente, y la moldeabilidad y el tiempo de trabajo de los morteros convencionales de enrasado, pero con un tiempo de fraguado más rápido. Es ideal para reparaciones interiores y exteriores, tales como llenado de zanjas, reparación de pendientes de balcones, y formación de pisos enrasados que pueden o no recibir instalaciones de piso posteriormente.

Ultrabond ECO® 185

Adhesivo profesional para alfombras

Ultrabond ECO 185 es un adhesivo que por mucho tiempo ha sido el favorito entre instaladores de alfombra comercial con agarre rápido, gran desarrollo y superior fuerza de adherencia. *Ultrabond ECO 185* es *FastTrack Ready™*, lo cual lo hace apto para su uso sobre losas de concreto frescas que tengan tasas de emisión de vapor húmedo (MVERs) de hasta

3,63 kg por 92,9 m² (8 libras por 1 000 pies²) por 24 horas y 90% de humedad relativa. Úselo para instalar alfombras con yute, polipropileno (*ActionBac*), látex unitario, caucho de esponja, fusión en caliente (*Unibond*), agujereado, tejido, uretano celular cerrado y respaldo mejoradores.

Ultrabond ECO® 220

Adhesivo de calidad superior para pisos

Ultrabond ECO 220 está diseñado específicamente para la instalación de la mayoría de alfombras y pisos de láminas con respaldo de fieltro. Su formulación de alto contenido de sólidos es perfectamente adecuada para aplicaciones de pisos comerciales donde se espera tráfico pesado. *Ultrabond ECO 220* también presenta un tiempo de trabajo extendido, con lo cual es ideal para la instalación de alfombras que siguen patrones. *Ultrabond ECO 220* puede utilizarse tanto en métodos de instalación directa como de doble pegado para alfombras.

Ultrabond ECO® 360

Adhesivo de alto rendimiento y calidad superior para láminas, losetas y tableros de vinilo sólido

Ultrabond ECO 360 es un adhesivo patentado, de alto rendimiento, de capa húmeda y sensible a la presión, diseñado específicamente para instalar pisos de vinilo sólido homogéneos y heterogéneos. Con su unión fuerte y durable, resistente a la humedad y álcalis, es ideal para aplicaciones comerciales e institucionales. *Ultrabond ECO 360* tiene un excelente tiempo abierto, desarrolla fuerza con rapidez, y tiene un buen desempeño bajo cargas rodantes y resiste la indentación. Su bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles hace que sea ideal para su uso en edificios habitados tales como hospitales y centros médicos.

Ultrabond ECO® 575

Adhesivo de calidad superior para zócalos

Ultrabond ECO 575 es un adhesivo de calidad superior para bases de muro, diseñado específicamente para proporcionar resistencia superior a la adherencia y al impacto, para bases de muro hechas de goma, vinilo y alfombra. *Ultrabond ECO 575* también fue reformulado recientemente para ofrecer aún más agarre y resistencia en húmedo, manteniendo envueltas las esquinas. Su formulación con base acrílica y de color claro no mancha ni siquiera la base de muro más blanca. Además, *Ultrabond ECO 575* se puede utilizar para instalar varios tipos de alfombra en aplicaciones verticales/de muros.

Ultrabond ECO® 810

Adhesivo profesional para losetas de alfombra

Ultrabond ECO 810 proporciona rápidos tiempos de secado y una pegajosidad mejorada y agresiva para instalaciones de ejecución rápida de losetas de alfombra con respaldo de

vinilo. Los revestimientos de piso se pueden instalar en *Ultrabond ECO 810* en su estado húmedo para una unión permanente. También se puede permitir que *Ultrabond ECO 810* seque hasta su fase de pegajosidad para instalaciones que se puedan despegar. Instale *Ultrabond ECO 810* con rociador, rodillo o llana, dependiendo de la aplicación de la instalación. Este adhesivo es apto para su uso sobre losas de concreto frescas que tengan tasas de emisión de vapor húmedo (MVERs) de hasta 3,63 kg por 92,9 m² (8 libras por 1 000 pies²) por 24 horas y 90% de humedad relativa.

Ultrabond ECO® 995

Adhesivo de calidad superior para control de humedad, reducción de sonidos y pisos de madera

Ultrabond ECO 995 es el adhesivo de uretano fabricado por MAPEI de calidad superior, con contenido 100% sólido, de un componente y curado en húmedo para todo tipo de pisos de madera y bambú. *Ultrabond ECO 995* se puede usar mediante un método de aplicación en una sola capa que proporciona adherencia de calidad superior y un control de emisión de vapor húmedo sobre losas de concreto. *Ultrabond ECO 995* también proporciona propiedades para reducción de ruidos, haciéndolo apropiado para usarlo en proyectos de unidades de viviendas multifamiliares.

Sellador penetrante Plus SB para piedras y losetas de porcelana *UltraCare™*

El Sellador penetrante Plus SB para piedras y losetas de porcelana *UltraCare* es un sellador penetrante a base de solvente, de calidad superior y de aspecto natural que utiliza materiales sin emisiones de COV y ofrece la máxima protección contra las manchas más comunes para todas las piedras naturales en interiores y exteriores (mármol, piedra caliza, arenisca, pizarra, granito, travertino, etc.), losetas de cerámica no vidriada y losetas de porcelana, losetas de cantera y lechada de cemento. El producto también puede emplearse como sellador previo a la lechada.

Sellador penetrante Plus para piedras, losetas y lechada *UltraCare™*

El Sellador penetrante Plus para piedras, losetas y lechada *UltraCare* es un sellador penetrante a base de agua, de calidad superior, de aspecto natural que ofrece máxima protección contra las manchas más comunes para todas las piedras naturales interiores y exteriores (mármol, piedra caliza, arenisca, pizarra, granito, travertino, etc.), losetas de cerámica no vidriada, mampostería y lechada de cemento. El producto también puede emplearse como sellador previo a la lechada.

Sellador penetrante para piedras SB, losetas y lechada *UltraCare™*

El Sellador penetrante para piedras SB, losetas y lechada *UltraCare* es un sellador penetrante a base de disolvente, de aspecto natural que

ofrece máxima protección contra las manchas más comunes. Es seguro para su uso sobre todas las superficies interiores y exteriores de piedra natural (tales como mármol, piedra caliza, piedra arenisca, pizarra, granito, travertino, etc.), losetas de porcelana no vítrea y cerámica, mampostería, losetas de cantera y lechada de cemento. El producto también puede emplearse como sellador previo a la lechada.

Ultracoat® Aqua Plus

Mezcla de aserrín para relleno de grietas en pisos de madera

Ultracoat Aqua Plus es un aglomerante de un solo componente que se mezcla con aserrín producido durante el proceso de lijado final en la preparación de pisos de madera, y se utiliza para llenar vacíos y grietas antes de la aplicación final de sistemas de acabado a base de agua para pisos de madera. *Ultracoat Aqua Plus* tiene propiedades hidratantes extremadamente altas, es de baja viscosidad y forma una pasta de alto contenido de sólidos con excelente adherencia y moldeabilidad. Después de su aplicación, la mezcla seca rápidamente y se puede lijar con facilidad. La mezcla sobrante se puede almacenar en un recipiente hermético de plástico.

Ultracoat® High Traffic

Acabado de poliuretano de dos componentes a base de agua para pisos de madera

Ultracoat High Traffic es un acabado de dos componentes para pisos de madera, a base de agua, disponible en niveles de brillo mate, brillante y semi-brillante. Adecuado para uso en aplicaciones interiores residenciales y comerciales de alto tráfico, *Ultracoat High Traffic* es un sistema de resina de poliuretano alifático para pisos de madera sólida pre-lijados, que tiene una excelente resistencia a la abrasión. *Ultracoat High Traffic* le da una coloración cálida a la madera y no se torna amarillo.

Ultracoat® Toning Base

Sellador de lijado, de tono profundo y dos componentes

Ultracoat Toning Base es un sellador de lijado de tono profundo, a base de agua y dos componentes, útil para todo tipo de pisos de madera, incluyendo especies exóticas, diseñado para realzar el color natural de la madera sin hacer que se oscurezca ni que se torne rojiza. *Ultracoat Toning Base* da una apariencia profunda, similar a la que ofrecen los selladores a base de solvente, y está diseñado específicamente para ser compatible con acabados *Ultracoat* a base de agua. *Ultracoat Toning Base* sella pisos de madera recién lijados y crea una capa base que aísla el recubrimiento de acabado para que no penetre la superficie desnuda de la madera.

Ultracoat® Universal Base

Sellador de lijado de un componente

Ultracoat Universal Base es un sellador de lijado a base de agua, de un solo componente y de secado rápido, para pisos de madera maciza, de ingeniería y exóticos. Específicamente diseñado para ser compatible con los acabados *Ultracoat* a base de agua, *Ultracoat Universal Base* sella pisos de madera recién lijados y crea una capa base que aísla el recubrimiento de acabado para que no penetre la superficie desnuda de la madera.

Ultracolor® Plus FA

Sustitución de lechada, de fraguado rápido, “todo en uno” para lechadas con y sin arena

Ultracolor Plus FA con tecnología DropEffect™, es una lechada de muy alta calidad, de agregado fino, fraguado rápido, modificada con polímeros, resistente a coloración, que no se contrae y libre de eflorescencias, para juntas de 1,5 a 19 mm (1/16 a 3/4 de pulgada). DropEffect reduce la absorción de la superficie para ayudar a repeler agua y evitar que la suciedad y los residuos penetren en las juntas de lechada. *Ultracolor Plus FA* está especialmente formulado con la Tecnología de Cemento Altamente Hidratado de MAPEI (HCT™) para eliminar los problemas comunes relacionados con lechada de cemento Portland, como consistencia en el color y eflorescencias. Además de ofrecer un mayor contenido de polímero, el HCT reduce la absorción y aumenta la resistencia a manchas cuando se compara con lechadas de cemento de desempeño estándar. *Ultracolor Plus FA* está formulado con 10% de contenido reciclado y cumple con las especificaciones ANSI A138.1 para certificación GreenSquared.

Ultraflex™ LFT™

Mortero con polímero para losetas grandes y pesadas

Ultraflex LFT es un mortero de calidad superior sin deslizamiento para losetas grandes y pesadas (antes conocido como “mortero de lecho medio”) y de capa delgada, diseñado para losetas y piedras de gran formato y pesadas, y para instalaciones en espacios interiores o exteriores, sobre pisos, muros y encimeras. Este mortero tiene un alto contenido de polímeros secos únicos, que resulta en una excelente adhesión al sustrato y a la loseta. Está previamente formulado con la Tecnología Easy Glide™ para una fácil aplicación.

Ultraflex™ RS

Mortero con polímeros, de calidad superior y fraguado rápido para losetas

Ultraflex RS es un mortero de capa delgada, de calidad superior, un solo componente y alto rendimiento, modificado con polímero y fraguado rápido para instalaciones de losetas interiores y exteriores. Este mortero tiene un alto contenido de polímeros secos únicos, que

resulta en una excelente adhesión al sustrato y a la loseta. *Ultraflex RS* es un producto FastTrack Ready™, lo cual permite la aplicación de lechada después de 2 a 3 horas. Se puede utilizar tanto para instalaciones interiores como exteriores de losetas en la mayoría de aplicaciones residenciales de pisos y muros. En aplicaciones comerciales, úselo para instalaciones de pisos y muros, y para pisos exteriores.

Ultraflex RS cumple o supera los requerimientos de fuerza de adherencia de las normas ANSI A118.4F, ANSI A118.11 y ANSI A118.15F para morteros de fraguado rápido cuando se mezcla con agua.

Ultraplan® 1 Plus

Contrapiso autonivelante, de alto rendimiento y fraguado rápido

Ultraplan 1 Plus es un contrapiso autonivelante, de auto secado y mezcla reparadora a base de HCT™ (Tecnología de Cemento Altamente Hidratado), para pisos de concreto interiores y aprobados por ingenieros. *Ultraplan 1 Plus* tiene una alta resistencia y es resistente a la abrasión, puede soportar el tránsito peatonal ligero después de 2 a 3 horas de su aplicación y tránsito vehicular con ruedas de goma después de 3 días.

Ultraplan® Extreme 2


Contrapiso autonivelante resistente a la intemperie y de alta resistencia a la compresión

Ultraplan Extreme 2 es un avanzado compuesto hidráulico autonivelante a base de cemento, diseñado para aplicaciones de contrapisos de ejecución rápida. Está especialmente formulado para nivelar superficies de concreto horizontales en espacios interiores donde no hay implementados controles ambientales, o la edificación no está totalmente cerrada. Una vez instalado, el *Ultraplan Extreme 2* no se ve afectado por la exposición a lluvia intermitente después de 6 horas, o a temperaturas de congelamiento después de 3 días de curado. Su alta resistencia a la compresión está diseñada para permitir que se exponga a tráfico como capa temporal de desgaste hasta que el piso reciba un recubrimiento con un revestimiento para pisos. *Ultraplan Extreme 2* no tiene limitaciones por emisión de vapor húmedo y puede instalarse sin probar sobre sustratos de concreto debidamente preparados. Es el compuesto autonivelante a elegir para ser usado bajo sistemas adhesivos de control de humedad y barreras epoxi contra la humedad.

Ultratop®

Capa final para concreto, de alto rendimiento, fraguado rápido y autonivelante

Ultratop es una capa final autonivelante y auto secante, a base de Tecnología de Cemento Altamente Hidratado (HCT™, por su sigla en inglés), especialmente formulada para

A modern interior space featuring three armchairs (two white, one green) arranged around a small round coffee table. The floor is made of large, light-colored stone tiles. In the background, there is a bar area with stools and a large window. A patterned rug is under the chairs.

Obtenga información específica con MAPEI y obtenga sus créditos de CES

Tenemos todas las herramientas para que tenga éxito en su experiencia de aprendizaje. El Programa de Educación Arquitectónica de MAPEI proporciona módulos de capacitación de calidad relacionados con soluciones de sistemas. Nuestro programa educativo ofrece acceso por demanda vía internet a nuestros cursos registrados en AIA, dando a los arquitectos la flexibilidad para obtener CEUs en línea o de manera presencial en su oficina de diseño.

Visítenos en los Estados Unidos en www.mapei.us/architects o en Canadá en www.mapei.ca/architects.





MAPEI Americas

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

Servicios técnicos

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)

Derechos de autor ©2017 Corporación MAPEI ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y demás información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su compañía matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida por cualquier medio sin la previa autorización escrita por parte de MAPEI.

Fecha de edición: 6 de noviembre de 2017

PR: 8064 MKT: 17-2090 Impreso en los Estados Unidos de América.

GUÍA DE SOLUCIONES DE SISTEMA

IND
UST
RIA

HOT
ELE
RA



www.mapei.com

ADHESIVOS • SELLADORES • PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN