NUESTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS

El mundo de Mapei

MAPEI®

Índice

Líneas de productos

Productos para cerámicos, porcellanatos y piedras naturales.	04
Productos para pisos resilientes, LVT, textiles y deportivos.	05
Productos para pisos de madera.	07
Productos para pisos cementicios y resina.	08
Productos para aislamiento acústico.	09
Productos para la construcción.	10
Aditivos para el hormigón.	11
Productos para el refuerzo estructural.	12
Productos para la reparación de mampostería.	13
Productos para el aislamiento térmico.	14
Revestimientos decorativos y protectores.	15
Productos para impermeabilización.	16
Productos para construcciones subterráneas (UTT).	17
Selladores y adhesivos elásticos.	18
Productos para la industria marina.	19
Aditivos para el cemento (C-ADD).	20

Líneas de productos:

Los productos Mapei ayudan a mejorar la calidad de vida al mejorar la estética, la comodidad y la seguridad en los entornos que habitamos. De hecho, los productos Mapei están en todas partes en nuestros hogares. Debajo de los pisos, en el hormigón utilizado para hacer pilares o en las superficies de edificios históricos. Superficies que a menudo son invisibles, pero siempre indispensables. Un enfoque en la adaptación al mercado nos permite brindar respuestas y soluciones a todas las solicitudes: desarrollar productos, cuando sea posible, en sistemas equilibrados e integrados para ofrecer a nuestra clientela soluciones específicas para la más amplia gama de necesidades en el mundo de la construcción.

Más de 5,000 productos tecnológicamente avanzados tienen la capacidad de cumplir con todos los requisitos de diseñadores, profesionales y usuarios finales, suministrando soluciones desde los cimientos hasta los techos. Mapei es sinónimo de innovación y crea constantemente sistemas completos de productos para responder a cualquier tipo de solicitud. Esta es la verdadera razón por la que Mapei es líder mundial en el mercado de adhesivos, selladores y productos químicos para la industria de la construcción.

1

Productos para cerámicos, porcellanatos y piedras naturales.

2

Productos para pisos resilientes, LVT, textiles y deportivos.

3

Productos para pisos de madera.

4

Productos para pisos cementicios y resina.

5

Productos para aislamiento acústico.

6

Productos para la construcción.

7

Aditivos para el hormigón.

8

Productos para el refuerzo estructural.

9

Productos para la reparación de mampostería.

10

Productos para el aislamiento térmico.

11

Revestimientos decorativos y protectores.

12

Productos para impermeabilización.

13

Productos para construcciones subterráneas (UTT).

14

Selladores y adhesivos elásticos.

15

Productos para la industria marina.

16

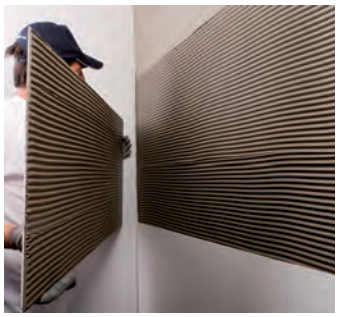
Aditivos para el cemento (C-ADD).

1
Productos para cerámicos, porcellanatos y piedras naturales

Piezas de pequeño y gran formato, con efecto madera, decorativas y sistemas de calefacción. Mapei está allí, para cada tipo de solución.

Centro Comercial y Recreativo "Riviera" Moscú, Rusia

Siempre bellamente colocados.



- Adhesivos Cementicios
- Adhesivos en Dispersión y Reactivos
- Morteros Cementicios para el Relleno de Juntas
- Morteros para Juntas a Base de Resinas
- Imprimadores
- Productos para la Preparación de Superficies

Mapei ofrece una gama completa de productos para la instalación de revestimientos en paredes y pisos de cerámicos, porcellanatos o piedras: adhesivos, productos de para el relleno de juntas, selladores, morteros, imprimaciones, compuestos para alisar, enrasar y productos complementarios. Productos de vanguardia en sintonía con los nuevos desarrollos en el mercado de los revestimientos de cerámica, porcellanato y piedras.

Esto significa que siempre seremos un socio confiable, un socio con una solución para todos los requisitos de un mercado en constante evolución en términos de tipos, formatos y espesores, y un socio que puede ofrecer sistemas de productos adecuados para cada área de uso. Todos nuestros adhesivos y productos para juntas están clasificados de acuerdo con las normas ISO 13007, EN 12004 y EN 13888 y sus propiedades de rendimiento se prueban y certifican rigurosamente usando métodos de evaluación prescritos por las normas internacionales.

Mapei también es la empresa líder en este sector por la atención que presta al medio ambiente: hay más de 150 productos con el logotipo "Innovación Verde", productos que cumplen con los requisitos de sostenibilidad ambiental gracias a su muy baja emisión de COV. que ayudan a obtener créditos para los protocolos de certificación ambiental más importantes, como LEED y BREEAM.

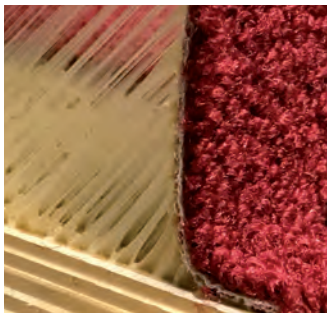
Desde la instalación de cerámicos hasta todo tipo de piedras, la investigación de Mapei garantiza la gama más completa para permitirle seleccionar el mejor sistema de instalación para cada necesidad específica.

2
Productos para pisos resilientes, LVT, textiles y deportivos

El objetivo de la investigación de Mapei siempre ha sido desarrollar productos que sean menos dañinos para quienes los usan y que tengan menos impacto en el medio ambiente. Nuestros laboratorios de I+D están equipados con cámaras de simulación ambiental para medir la emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV) de acuerdo con los estándares internacionales.

Centro Integral de Cáncer Victoria
Melbourne, Australia

El secreto está debajo del piso.



- Adhesivos para Alfombras y Textiles
- Adhesivos para Pisos Vinílicos, LVT, Linóleum y Goma
- Adhesivos para Pisos Conductivos
- Adhesivos para Revestimientos en Pared, Zócalos y Esquinas
- Adhesivos para Pisos Deportivos y Césped Sintético
- Imprimadores, Ligantes, Niveladores y Autonivelantes.

Mapei presta mucha atención a las nuevas tendencias en materiales y propone una gama de sistemas que brindan un soporte técnico para completar la instalación de revestimientos de pisos resistentes, LVT y textiles. Estos tipos de revestimientos para pisos tienen ciertas características en común que los hacen adecuados para entornos como hospitales y clínicas, escuelas, gimnasios, aeropuertos, oficinas, tiendas y entornos industriales. Es decir, en todas aquellas áreas donde la limpieza, la higiene y el confort son de primordial importancia, al mismo tiempo, las áreas donde las superficies están sometidas a un tráfico intenso y un uso constante.

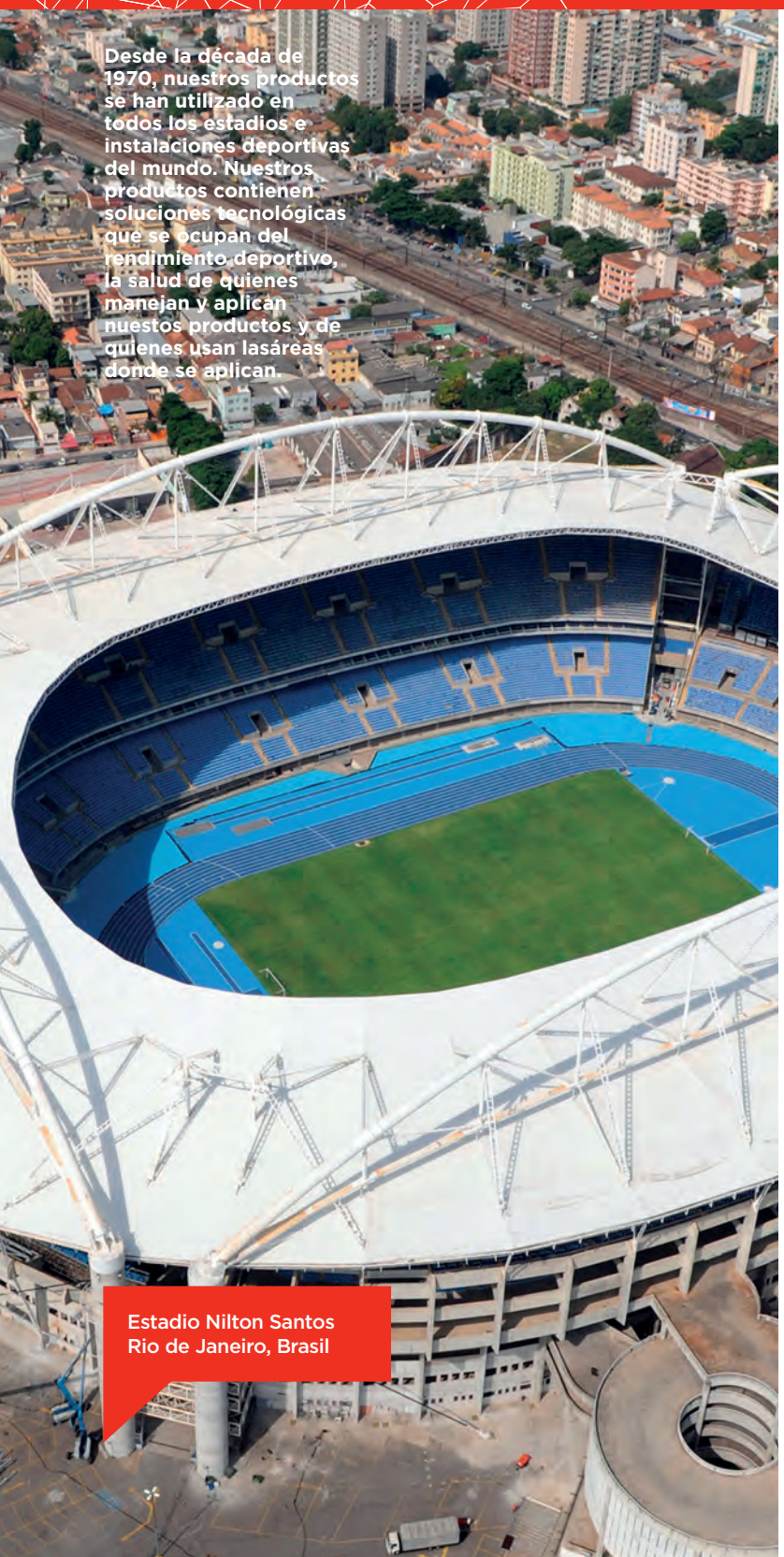
Debido a las propiedades técnicas especiales de los revestimientos, el sustrato debe analizarse cuidadosamente y deben emplearse soluciones de instalación adecuadas. De hecho, debe asegurarse que el sustrato sea lo suficientemente fuerte para este tipo de material y que se deban analizar los diversos factores (contenido de humedad, planitud y uniformidad, etc.) para garantizar su durabilidad y máximo rendimiento.

El apoyo constante de los laboratorios de Investigación y Desarrollo de Mapei permite proponer una gama completa de productos y sistemas de vanguardia, incluidos morteros, imprimaciones, enrazadores y adhesivos.

Desde 1980, nuestras soluciones para revestimientos de pisos resilientes, textiles y LVT vienen con una eco-sostenibilidad certificada, totalmente compatible con los programas internacionales destinados a proteger el medio ambiente y nuestra salud.

Y desde 2005, todos nuestros productos están etiquetados, probados y certificados EMICODE por GEV, una asociación de la que Mapei es miembro.

2
Productos para pisos resilientes, LVT, textiles y deportivos



Desde la década de 1970, nuestros productos se han utilizado en todos los estadios e instalaciones deportivas del mundo. Nuestros productos contienen soluciones tecnológicas que se ocupan del rendimiento deportivo, la salud de quienes manejan y aplican nuestros productos y de quienes usan lasáreas donde se aplican.

Estadio Nilton Santos
Rio de Janeiro, Brasil

Preocupate por jugar. Nosotros nos encargamos del resto.

El deporte es importante para niños y adultos, para la salud psicofísica de las personas y para el bienestar de la comunidad en general. Mapei siempre ha estado muy cerca del mundo del deporte, el cual es jugado y disfrutado por todos, desde aficionados hasta profesionales.

Por este motivo, desde hace más de 40 años, Mapei trabaja en el campo de las instalaciones y estructuras deportivas y, gracias a su compromiso con la investigación de soluciones innovadoras, ha sido nombrado socio técnico principal para la identificación de las mejores soluciones instalando todo tipo de superficies de juego, desde la consolidación de subbases hasta la aplicación de cinta de costura. Suministramos los adhesivos utilizados para los eventos de pista más prestigiosos en el calendario deportivo: una gama de productos específicos para los principales fabricantes de superficies deportivas resistentes.

Tenemos varios sistemas disponibles para la construcción de subbases para superficies de juego de vidrio naturales y artificiales, adhesivos para unir césped sintético, así como agregados calibrados para sistemas de drenaje de alto rendimiento.

Desarrollamos soluciones específicas para los más diversos tipos de deportes, con una gama certificada de sistemas basados en resina acrílica y poliuretano adecuados para diversos deportes en interiores y exteriores, con especial cuidado para garantizar el confort, la fuerza, la estética y la seguridad de los jugadores.

Mapei y el deporte. Un desafío constante que ganamos todos los días.

3
Productos para pisos de madera

De pequeños a grandes formatos. Para cada tamaño.
Mapei siempre tiene la solución de instalación correcta.

Schlosshotel Fleesensee
Göhren-Lebbin
Alemania

Con nosotros la madera está viva.

- Adhesivos para Pisos de Madera y Laminados
- Adhesivos para Zócalos y Perfiles
- Productos para Terminación, Barreras de Humedad, Lacas, Selladores y Productos para Limpieza
- Ligantes, Productos para Nivelación y Morteros Autonivelantes
- Carpetas de Fragüe Rápido

Para hacer el trabajo más rápido y sencillo para las capas de piso, garantizando la durabilidad de los pisos de madera a lo largo de los años: estos son los objetivos de Mapei, proponiendo productos tecnológicamente avanzados que, al mismo tiempo, son fáciles de usar y no se olvidan de proteger la salud del piso y respetar el medio ambiente.

El compromiso constante de Mapei con el desarrollo de productos eco-compatibles con muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) ha llevado a la formulación de productos que garantizan la seguridad tanto de las capas de piso como de los usuarios finales.

Nuestra línea de productos dedicados exclusivamente a pisos de madera consiste no solo en adhesivos, sino también en una completa gama de soluciones, desde la preparación de lechos de instalación con aglutinantes, aditivos, morteros premezclados, imprimaciones, consolidadores, productos de impermeabilización para sustratos y enrazadores de alta resistencia, hasta acabados superficiales con aceites de colores y lacas a base de agua y productos de mantenimiento específicos.

De habitaciones a lofts: Mapei desarrolla pisos certificados de calidad profesional con cualidades artísticas.

Museo Enzo Ferrari
Modena - italia

La belleza de caminar por encima.

- Sistemas Cementicios
- Sistemas Epoxídicos
- Sistemas Poliuretánicos

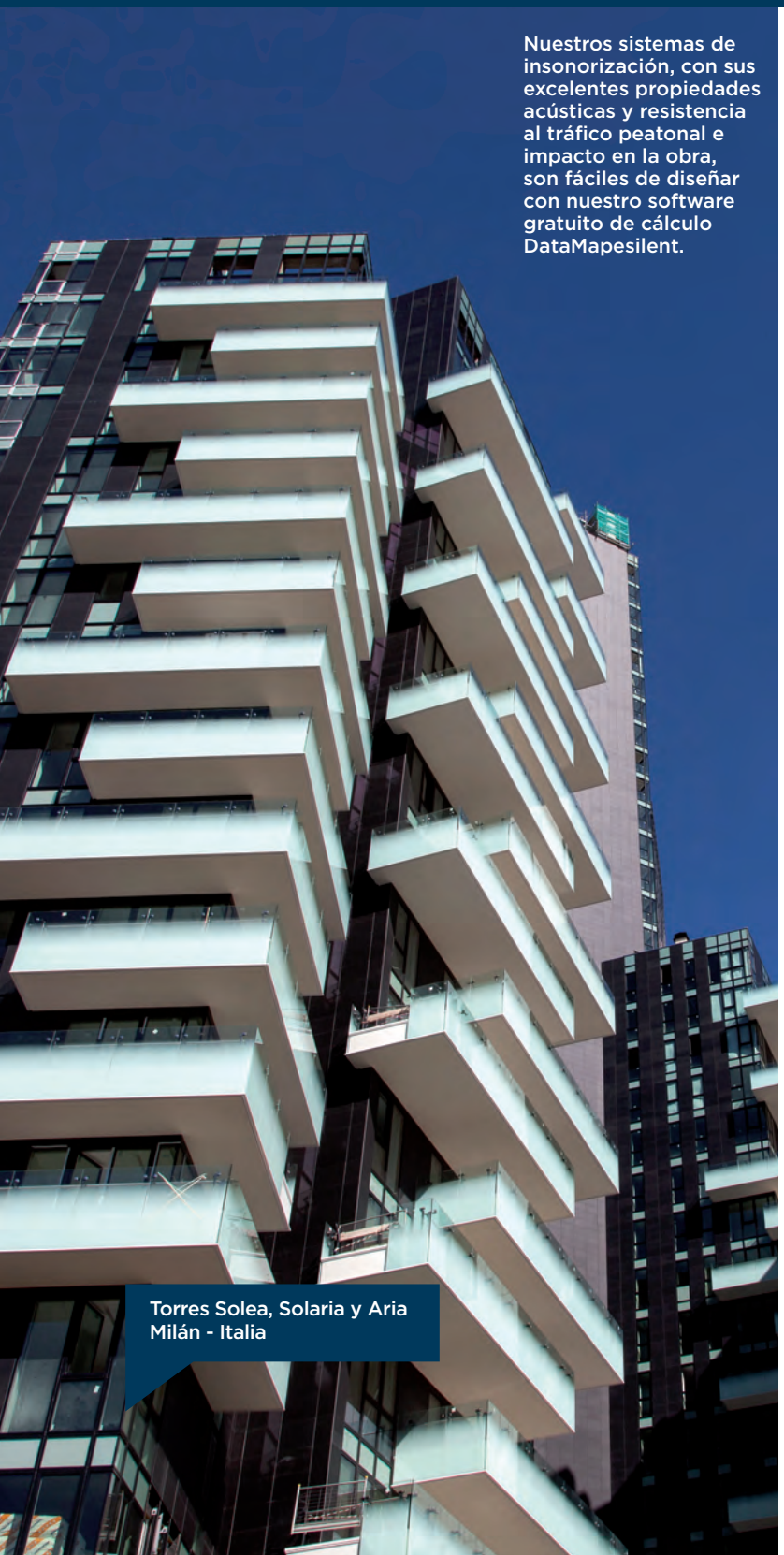
Mapei ha desarrollado una serie de sistemas para pisos de epoxi, poliuretano y cemento en sus laboratorios de investigación y desarrollo que, gracias a sus características especiales, permiten a los usuarios actualizar cualquier entorno de manera efectiva y rápida para satisfacer sus necesidades y uso reales.

Con los pisos Mapei, puede elegir el acabado o patrón más atractivo sin descuidar sus aspectos técnicos tan importantes, como la resistencia a la abrasión, el impacto, el agrietamiento y los productos químicos agresivos, a la vez que garantiza la planitud y la limpieza fácil.

Nuestros sistemas están desarrollados para satisfacer todas sus necesidades: habitaciones con un toque contemporáneo, lugares de interés artístico, áreas de trabajo conjunto, lofts, etc.

Y eso no es todo. Las propuestas de Mapei son tan flexibles y se centran en los protocolos de certificación más severos que pueden ser ampliamente utilizados en numerosos sectores de la industria, como alimentos y bebidas y productos químicos y farmacéuticos, así como en salas blancas, aparcamientos y entornos civiles y comerciales.

5
Productos para el aislamiento acústico



Nuestros sistemas de insonorización, con sus excelentes propiedades acústicas y resistencia al tráfico peatonal e impacto en la obra, son fáciles de diseñar con nuestro software gratuito de cálculo DataMapesilent.

Torres Solea, Solaria y Aria
Milán - Italia

El silencio es oro.

- Sistemas de Aislamiento Acústico en Pisos Flotantes
- Sistemas de Aislamiento Acústico en Pisos Radiantes o Calefaccionados

El interés en el concepto de confort de vida ha estado creciendo en los últimos años, lo que ha llevado a un aumento en el uso de sistemas de insonorización dentro de los edificios. Ya sea que estemos hablando de renovar un edificio residencial, un hotel, un edificio de apartamentos u oficinas de nuevo diseño, los diseñadores y las empresas de construcción deben cumplir con estrictos criterios de diseño que determinan el nivel mínimo de insonorización que se debe garantizar en los edificios de acuerdo con las características de la estructura y su área de uso.

Para cumplir con los requisitos acústicos específicos de la legislación actual o las especificaciones de diseño, los sistemas de insonorización deben ser simples y rápidos de instalar, y sus propiedades de insonorización deben permanecer sin cambios a lo largo de los años.

Mapei tiene una línea específica de productos certificados disponibles para losas y pisos insonorizados contra el ruido causado por pasos, que consiste en membranas insonorizadas en rollos o en placas, bandas especiales que rodean los bordes de las habitaciones y cintas para sellar juntas.

Sistemas ideales para su uso en nuevas construcciones, para crear rápida y simplemente reglas flotantes perfectamente aisladas del sustrato, lo que le permite cumplir con los estándares de insonorización y mejorar la sensación de confort percibida.

Los edificios más antiguos en proceso de renovación también pueden obtener los beneficios de emplear los sistemas especiales de insonorización de Mapei y su capacidad para contrastar la transmisión de ruido con solo capas muy finas, evitando así tener que eliminar los pisos viejos.

Materiales y sistemas tecnológicamente innovadores de la más alta calidad.
Para proyectos de larga duración.

Presa en los Alpes
Bolzano - Italia

Apostar por sistemas ganadores.

- Aditivos para Morteros
- Reparación, Protección y Decoración del Hormigón y Revoques.
- Anclajes y Fijaciones de Fragüe Rápido
- Aditivos y Consolidadores para la Preparación de Superficies
- Adhesivos Epoxídicos
- Adhesivos, Revoques y Enrasadores
- Reparación de Hormigón con Morteros y Ligantes de Retracción Controlada, Carpetas de Fragüe Rápido

Presas, viaductos, canales, plantas de depuración y edificios residenciales, hasta los edificios del futuro.

La línea de productos de construcción de Mapei se estableció en 1988 en el entendimiento de que una estructura duradera y sostenible solo puede lograrse pensando en términos de sistemas en lugar de productos. Esta es la razón por la cual, año tras año, esta línea de productos en particular se ha enriquecido con la incorporación de nuevos sistemas y materiales tecnológicamente avanzados con el objetivo de proporcionar soluciones para cada tipo de problema encontrado en la obra.

La línea está formada por numerosos productos, incluidos morteros para reparar, enrazar y proteger el hormigón. La gama se completa con sus numerosos morteros epoxi y sistemas para uniones estructurales, inyección de grietas y para anclajes.

Se han agregado varias tecnologías nuevas a lo largo de los años, como la protección galvánica catódica para barras de refuerzo en entornos altamente agresivos, y morteros reforzados con fibra de alta ductilidad y resistencia adecuados para todas aquellas áreas y aplicaciones sometidas a esfuerzos dinámicos.

Estas ideas innovadoras ayudan a mejorar el nivel de experiencia y competitividad en el sector de la construcción al proporcionar a los contratistas las herramientas para abordar temas como la durabilidad y la vida útil de las estructuras e infraestructuras desde un punto de vista diferente; Todo ello en cumplimiento de las normas internacionales vigentes en cada país.

7
Aditivos para el hormigón

La investigación continúa en las mejores soluciones para superar cualquier desafío.

Puente de poya
Friburgo - Suiza

Dame un aditivo
Y moveré el mundo.

- Plastificantes, Superplastificantes e Hiperplastificante para Hormigón Elaborado y Premoldeado
- Hidrófugos, Retardadores de Fragüe / Controladores de Hidratación
- Acelerantes de Fragüe y Endurecimiento.
- Membranas de Curado y Desmoldantes
- Incorporadores de Aire y Espumigenos
- Agentes Expansores, Modificadores de Viscosidad, Fibras
- Producto para el Reciclado del Hormigón Devuelto de Obra

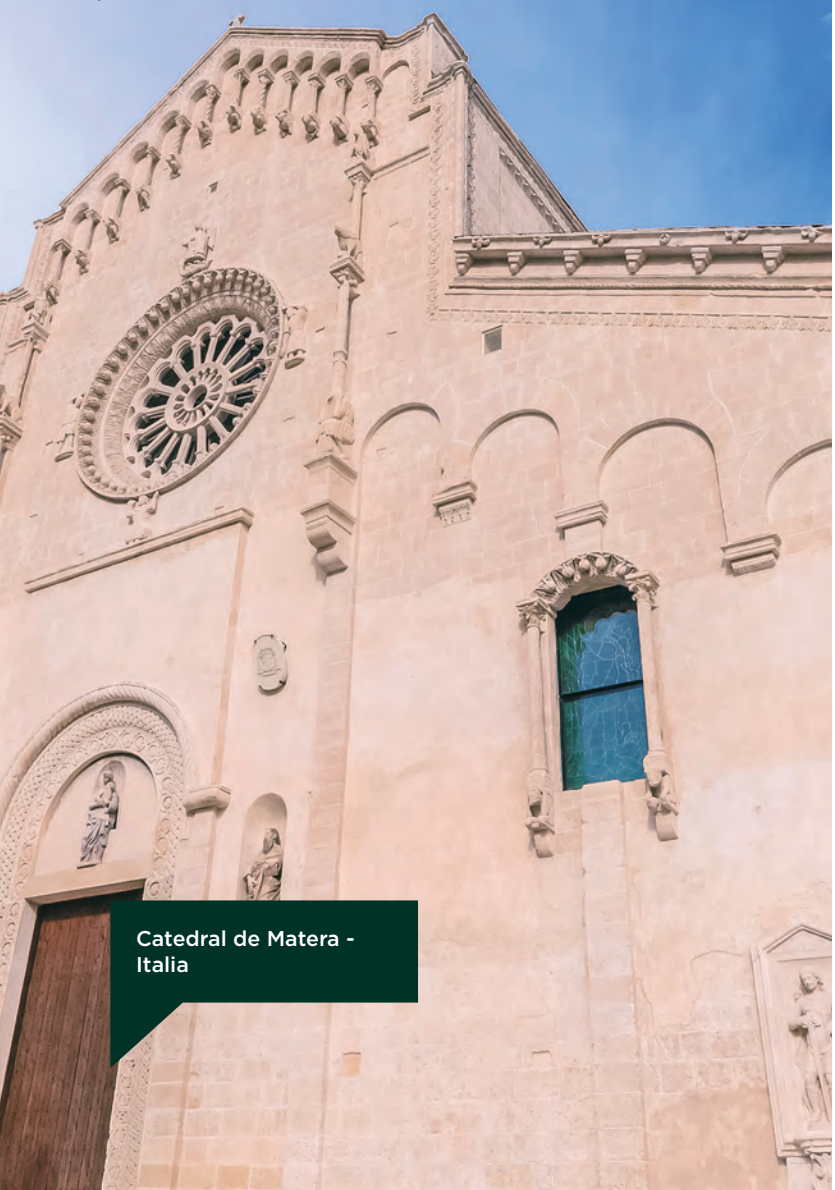
Hoy en día, el hormigón sigue siendo el material de construcción más utilizado en el mundo. Sin embargo, se requiere la tecnología más avanzada para poder transformar un producto relativamente simple en un material de la más alta calidad. La vasta experiencia de Mapei proporciona una gama completa de aditivos para el hormigón; Productos y soluciones tecnológicamente a- vanzados para ayudar a ejecutar desde los proyectos de construcción más pequeños hasta los más grandes, un ejemplo perfecto de la excelencia italiana en todo el mundo.

Mapei cuida mucho el de- sarrollo de sus fórmulas y produce cada mezcla para superar los desafíos tecnológicos más complejos y satisfacer la gama más amplia de necesidades que pueda necesitar en la obra.

Nuestra línea de aditivos se actualiza constantemente con productos innovadores y de mayor rendimiento que cumplen con las normas internacionales más estrictas, respetando las normas aplicadas en los países donde se distribuyen, diseñando las mezclas más adecuadas y eligiendo el aditivo más adecuado. El servicio de asistencia técnica en el lugar, combinado con la investigación y el desarrollo, garantiza que Mapei puede recomendar la mejor solución para hacer hormigón permeable, hormigón en masa, hormigón autocompactante, hormigón de contracción controlada o cualquier otro tipo especial de hormigón.

Una amplia red de técnicos de Mapei altamente calificados garantiza que las características de rendimiento del hormigón se verifiquen y midan durante cada fase de su uso y aplicación en la obra.

Diferentes sistemas y tecnologías para garantizar la seguridad de todo tipo de estructuras: hormigón, madera y ladrillo, piedra o mampostería. Soporte experto, desde la etapa de diseño hasta el trabajo en obra. Sistemas probados y certificados. Todo esto desde una sola línea de productos.



Catedral de Matera - Italia

Los refuerzos están en camino.

- Preparación de Superficies de Hormigón y Ladrillos
- Refuerzo de Estructuras de Hormigón y Acero
- Fortalecimiento de Estructuras de Mampostería
- Refuerzo de Estructuras de Mampostería

Todos los días, los ingenieros estructurales deben enfrentar los desafíos más arduos y complejos.

Con el fin de proporcionar una solución para cada requerimiento, desde edificios históricos de mampostería hasta aquellos hechos de hormigón reforzado, hasta la infraestructura más grande, Mapei ha creado varios sistemas de refuerzo para satisfacer todas sus necesidades: placas, telas, mallas y conectores en carbono. Fibrade vidrio, de basalto o acero en combinación con matrices poliméricas o morteros inorgánicos, microhormigón especial con rendimientos muy altos y soluciones innovadoras para proteger elementos no estructurales.

De Mapei, 4 sistemas: nuestros sistemas FRP (polímero reforzado con fibra) para estructuras de hormigón reforzado, mampostería y madera, sistemas FRCM (matriz cementicia reforzada con fibra) para estructuras de albañilería, incluida nuestra gama de sistemas libres de cemento específicos para edificios históricos, sistemas HPFRCC (Hormigón reforzado con fibras de alto rendimiento) desarrollado para estructuras de hormigón y todo tipo de sistemas, nuestras innovadoras barras helicoidales de acero inoxidable para costura reforzada de mampostería agrietada. Junto con nuestro sistema patentado para proteger elementos no estructurales.

Todos nuestros productos se caracterizan por sus altos rendimientos mecánicos con el mínimo impacto en la forma arquitectónica general de la estructura.

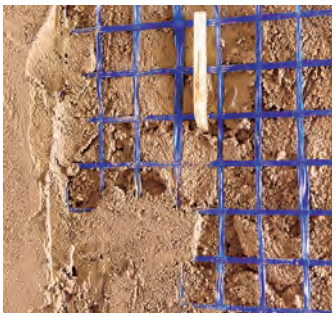
Todo esto se ha probado mediante la simulación de la actividad sísmica en modelos de edificios a gran escala y en centros de investigación y universidades europeas con los que Mapei lleva a cabo proyectos de investigación continuos y gratificantes. Mapei siempre ha colaborado con estas instituciones para obtener certificaciones italianas, europeas y americanas para sus propios sistemas de fortalecimiento estructural y para desarrollar software de cálculo gratuito para respaldar el trabajo de diseño.

9
Productos para la reparación de mampostería

Durante varias décadas hemos estado interesandos en nuestra historia y nuestro entorno. Una amplia gama de soluciones para renovar todo tipo de edificios, diseñados y creados respetando el medio ambiente y su encanto original.

Museo Peggy Guggenheim
Venecia, Italia

Nos destacamos en la historia y geografía.



- Consolidación de revoques de mampostería y superficies de distinta naturaleza mecánica (piedra porosa, ladrillo, toba, morteros, yesos, etc ...),
- Protección y decoración a base de cal-cemento y/u hormigón
- Alisado con Revoque a Base de Cal, Cemento y/u Hormigón
- Tratamiento protectivo hidrorepelente de muros expuestos o de yesos

Un problema frecuente en los edificios, tanto los históricos como los construidos más recientemente, es el deterioro de los elementos de mampostería y su construcción. Estas estructuras requieren las operaciones correctas; a veces pueden necesitar trabajo de consolidación, otras para ser renovadas necesitan una restauración conservadora.

Por esta razón, es necesario identificar exactamente qué ha causado la aparición de los problemas mediante un análisis visual exhaustivo y, si es necesario, investigaciones y diagnósticos apropiados. Los resultados determinarán la intervención utilizando la tecnología correcta.

Mapei es plenamente consciente de estas necesidades y ha desarrollado una amplia línea de productos que comprende varios tipos de materiales con diferentes composiciones a base de cal, sin cemento, o materiales hechos de cal y cemento.

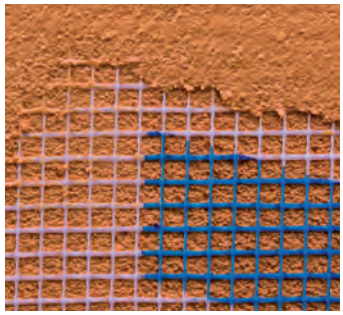
Cada producto está formulado para tener características mecánicas y elásticas lo más similares posible a las de los morteros de albañilería y revoques han utilizado en el pasado, haciéndolos compatibles con cualquier tipo de mampostería o estructura original, incluidas las que se encuentran en edificios.

La línea se compone de productos para la inyección súper fluidos, volumétricamente estables para consolidar la mampostería. Los aglomerantes se mezclan con diferentes calidades de agregados para mezclas y los morteros de procesamiento, macroporosos y deshumidificadores resistentes la sal. Revoques transpirantes y estructurales aplicados en combinación con malla de refuerzo de metal o compuestos, morteros de mampostería de colores, morteros enrasadores con diferentes texturas, productos de revestimiento de protección impermeable, productos de consolidación para sustratos débiles, desmoronados y adhesivos para reforzar estructuras de madera.

Hasta un 35% menos de consumo de energía, mejora el confort en el hogar, alta durabilidad y sostenibilidad ambiental.

Biblioteca de la “fábrica de palabras”, Vila Franca de Xira -Portugal

Abrigos a medida. Certificado para todos los tamaños.



- Sistemas para el asilamiento Mapetherm
- Preparación de superficies
- Colocación de los paneles termoaislantes
- Realización del enlucido y terminaciones
- Certificaciones
- Sistema XPS, EPS y M. WOOL
- Adhesivos y enlucido
- Imprimadores

Además de ser una forma efectiva de reducir el consumo de energía en casas nuevas, vestir un edificio con un sistema de aislamiento externo es la forma más ventajosa de lograr una mejora inmediata en el rendimiento energético de un edificio existente y también una reducción inmediata de las emisiones de CO_2 en el medio ambiente, lo que lleva a una reducción considerable de los costos y una mejora en la comodidad de la vida tanto en verano como en invierno.

El sistema es tan versátil que incluso los cerámicos o piedras se pueden recubrir en su superficie, y en particular los porcellanatos de gran formato, dando a las paredes un acabado de alto valor estético. El sistema es bastante complejo, ya que está compuesto de varios materiales y elementos accesorios (adhesivo, paneles aislantes, tapones, compuesto enrasadores y revoques, malla de refuerzo, imprimación, material de terminación y diversos accesorios de instalación), en los que cada componente debe diseñarse correctamente. y fabricado bajo los estándares de calidad adecuados.

Con un compromiso constante con la investigación y el desarrollo de productos y sistemas innovadores, Mapei ha desarrollado un sistema de aislamiento externo que utiliza solo componentes certificados que cumplen con las normas más exigentes.

11
Revestimientos decorativos y protectores.

Las terminaciones de color dan un valor distinto al trabajo final.

Condominio “Blue Lagoon”
Miami - EE.UU.

Terminaciones con estilo.

- Enrasadores superficiales en Hormigón y Revoques
- Revestimientos Decorativos
- Tratamientos Antigrafitis
- Pinturas
- Morteros para la Restauración de Hormigón
- Imprimadores

La gama de productos de Mapei para superficies externas permite a nuestros clientes aprovechar al máximo nuestra calidad y experiencia.

Más de 100,000,000 metros cuadrados revestidos y pintados, la formulación avanzada y el uso de materias primas con características de alto rendimiento en términos de protección y durabilidad, una instalación de producción de vanguardia: nuestro profundo conocimiento y vasta experiencia es lo que nos permite ser la empresa de referencia también en este sector.

Dependiendo de sus necesidades precisas, la línea de acabados externos de Mapei garantiza una combinación de excelente cobertura, facilidad de aplicación, buenas propiedades de relleno, repelencia al agua, elasticidad, resistencia a los rayos UV, transpiración y limpieza.

Desde nuestra experiencia para superficies externas, Mapei también ha desarrollado productos de la más alta calidad para proteger y decorar superficies internas.

Nuestros productos, que están disponibles en más de 1,000 colores diferentes, se adhieren perfectamente a todos los tipos de mampostería, pintura, revoques y pintura antigua: el acabado ideal para obtener una excelente resistencia a la suciedad y los microorganismos agresivos, así como un alto nivel de durabilidad .

Una experiencia internacional aplicable en todos los sectores: desde los proyectos de infraestructura más grandes, como presas y viaductos, hasta terrazas y piscinas en el sector de la construcción residencial. Nuestras soluciones para todas las áreas en contacto con el agua.

Well Spa y Bathhouse
Kolbotn - Noruega

La prueba está en la impermeabilización.

- Impermeabilización de Estructuras Superficiales
- Impermeabilización de Estructuras Subterráneas
- Preparación de Superficies de Hormigón o Ladrillo
- Sellado e Impermeabilización de Juntas y Accesorios

La impermeabilización es un área que Mapei siempre ha asumido con gran éxito al ofrecer una amplia gama de soluciones específicas sólidas y duraderas para abordar cualquier problema encontrado en la obra. Ya sea la construcción de un edificio residencial o industrial o un proyecto de infraestructura, antiguo o nuevo.

Al construir estructuras nuevas, o al trabajar en edificios antiguos donde las estructuras están en contacto con el agua, como las áreas debajo del nivel del suelo, las estructuras hidráulicas, los techos y las áreas húmedas en general, es muy importante garantizar que sean impermeables y estén bien protegidos aumentando así su durabilidad.

Mapei ha desarrollado varios sistemas de productos para todas estas áreas de uso que, utilizados en combinación con sus accesorios especiales, pueden utilizarse para realizar intervenciones de impermeabilización que sean seguras y garantizadas y que también cuiden de todos los detalles menores. Un ejemplo es la gama de sistemas cementicios y acrílicos para impermeabilizar terrazas, balcones, baños y techos, o la gama de membranas a base de poliurea que le permiten intervenir en áreas más grandes, como cubiertas, piscinas y tanques de almacenamiento.

Mapei también ofrece una gama completa de soluciones para impermeabilizar estructuras debajo del nivel del suelo, desde láminas de bentonita hasta productos cementicios y emulsiones de betún.

13
Productos para construcciones subterráneas (UTT)

Estamos al lado en túneles, desde el principio hasta el final desde el proyecto. Somos el punto de referencia para estructuras subterráneas.

Túnel de ejpovice
Kyšice - República Checa

Cuando la solución entra en el túnel.

- Aceleradores Alcalinos, Aditivos para Morteros y Hormigones para Proyecto WET
- Impermeabilización de Superficies
- Juntas de Inyección
- Consolidación de los Suelos y Rocas y/o Relleno de Cavidades por Inyección
- Productos para el Acondicionamiento del Suelo en la Excavación Mecanizada de Túneles
- Sistemas de Inyección

Cuando se formó el Equipo de tecnología subterránea en 1999, representó la respuesta clara y decisiva de Mapei a la creciente demanda del mercado de la construcción de una línea de productos y asistencia técnica dedicada a los espacios subterráneos. Los trabajos subterráneos tienen características únicas debido a su complejidad durante la fase de diseño, pero especialmente debido a los severos entornos de trabajo que requieren técnicos especializados y tecnología especial.

A través de nuestro Equipo de tecnología subterránea, nuestro objetivo es proporcionar una solución global a todos los requisitos técnicos de nuestros clientes que operan en el sector de la construcción subterránea. De hecho, UTT Mapei ofrece una gama completa de productos para satisfacer las necesidades operativas de todas las operaciones subterráneas: desde operaciones de excavación convencionales hasta sistemas de perforación automatizados y desde trabajos de reparación hasta sistemas de acabado e impermeabilización.

El objetivo principal de UTT Mapei, que está constantemente comprometido con la investigación y el desarrollo de productos cada vez más especializados y competitivos para el mercado global, es satisfacer los requisitos del mercado, sobre todo en términos de respeto por el medio ambiente. Nuestro soporte técnico en el sitio durante todas las fases de aplicación de nuestros productos garantiza que el Equipo de UTT es un punto de referencia constante para las operaciones subterráneas en todo el mundo.

La calidad de un edificio comienza con el cuidado tomado sobre los detalles de la construcción.

Piazza Gino Valle
Milan – Italy

Sellando el trato.

- Adhesivos Elásticos
- Anclajes químicos y espumas
- Selladores para Cerámicos, Sanitarios y Plomería
- Selladores para Grietas y Fisuras
- Selladores para Juntas en Fachadas
- Selladores para Pisos Industriales
- Selladores para Puertas y Ventanas
- Selladores Pintables e Ignífugos

La conformación de juntas y uniones elásticas, la fijación de componentes y el relleno de huecos y cavidades son operaciones rutinarias que mejoran las características de rendimiento de los componentes de la construcción y aumentan el nivel de confort en la obra.

Acrílico, silicona, poliuretano, epoxi-poliuretano, viniléster, poliéster y productos híbridos de uno o dos componentes: las necesidades técnicas y de aplicación de los comerciantes y contratistas profesionales se satisfacen plenamente con nuestra gama de selladores y adhesivos elásticos, anclajes químicos y espumas.

La experiencia y la profesionalidad de nuestros laboratorios de investigación y desarrollo, junto con la capacidad de las instalaciones de producción de Mapei, están siempre al servicio del mercado. Su objetivo es encontrar soluciones efectivas a las necesidades de diseño y ejecución. Desde selladores tradicionales para uso diario hasta productos más sofisticados para aplicaciones industriales, anclajes químicos para uso en paredes dedicados para resistir cargas pesadas y sísmicas.

La gama dedicada de Mapei para usuarios especializados incluye productos más específicos con características de rendimiento avanzadas, de modo que los contratistas de construcción profesionales pueden confiar en resultados bien definidos y resultados duraderos.

15
Productos para la industria marina

Todas las soluciones que necesitan para áreas internas y externas en la industria de la construcción naval: áreas abiertas al público, áreas reservadas para los miembros de la tripulación, spas, cocinas, áreas dedicadas a actividades deportivas y para niños, puentes externos y piscinas.

Productos para la industria marina.

Sube a bordo, no te arrepentirás.

- Imprimadores,
- Superficies Anticorrosivas
- Superficies acústicas
- Impermeabilizantes
- Revestimientos
- Productos para cerámicos, porcellanatos y piedras
- Productos para Resilientes y Madera
- Selladores para Yates

La industria de la construcción naval ha evolucionado en las últimas décadas debido al constante desarrollo y progreso en la tecnología de la construcción y el trabajo continuo de investigación en materiales.

Buques de carga, militares, cruceros, embarcaciones de recreo y yates. Todos están buscando las mejores soluciones.

La necesidad de ofrecer habitaciones y espacios con niveles cada vez más altos de comodidad y habitabilidad actúa como un estímulo para desarrollar nuevas soluciones, materiales y terminaciones que combinen estética y funcionalidad con seguridad e higiene.

La línea Marina de Mapei es la respuesta a estos requisitos. Soluciones y productos desarrollados a través de un proceso de investigación, llevado a cabo en nombre de la sostenibilidad y la atención a la humanidad y el medio ambiente, integrados estratégicamente para formar un sistema verdaderamente completo que garantice excelentes características de rendimiento y calidad certificada: funcionalidad y fiabilidad, durabilidad a lo largo de los años. Facilidad de uso y aplicación sencilla.

Nuestras soluciones se han desarrollado para cubrir todas las áreas: abiertas al público, internas reservadas para la tripulación, dedicadas a deportes y spas, cocinas, puentes externos, piscinas y áreas de juegos para niños.

16
Aditivos para el cemento (C-ADD)

Cada planta de cemento tiene sus propias características especiales, fascinantes y preciosas.
Es por eso que nuestra misión es formular productos específicos para cada cliente.

El ingrediente adecuado para los negocios.

La división C-ADD de Aditivos para Cemento ofrece tecnologías innovadoras y soluciones avanzadas para la fabricación de cemento.

Nuestro compromiso es ayudar a la industria del cemento a construir un negocio eficiente y sostenible.

Los aditivos para cemento son productos especiales dirigidos directamente a las plantas de cemento. Son aditivos químicos utilizados durante el proceso de molienda del cemento que llevan a una reducción significativa en el consumo de energía y, como resultado, los niveles de emisión de CO_2.

Su efecto en las propiedades de calidad y rendimiento del cemento ayuda a reducir el contenido de clinker, una contribución significativa a la sostenibilidad de la industria de la construcción. Los aditivos están formulados para resolver problemas de aglomeración en molinos tubulares y mejorar la calidad del cemento. Su mecanismo de acción ayuda a eliminar el fenómeno de aglomeración entre las partículas molidas y reduce la aglomeración dentro de los molinos. Su uso permite optimizar las condiciones de operación de las plantas, mejorando la calidad del cemento, ofreciendo interesantes ventajas económicas en el funcionamiento de las plantas.

Mapei produce dos familias de aditivos para cemento estándar y tiene la tecnología para formular aditivos hechos a medida, diseñados y producidos ad hoc para requisitos específicos.

La filosofía detrás de esta división de Mapei incluye el máximo cuidado de la calidad de sus fórmulas y una atención especial para garantizar que todos y cada uno de sus clientes estén completamente satisfechos. El objetivo es "entregar calidad", reduciendo los costos fijos (transporte, producción, etc.) para que se puedan hacer comparaciones sobre la base del costo total por tonelada métrica de cemento producido, para cumplir con los requisitos reales de las plantas de cemento.

MK 6732055 (AR-ES) - 03/19

NUESTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS