

KLEBEN

&

FUGEN

KERAMIK
MOSAİK
NATURSTEIN

CERAMICS
MOSAICS
STONE

ADHESIVES & GROUTS



Erst die richtige Wahl der Wand- und Bodenbeläge verleiht einem Raum eine gewisse **Identität und Persönlichkeit**. Keramik und Naturstein gelten als meist verwendetes Belagsmaterial und sind das repräsentativste Beispiel eines Fachwissens, das in Italien seinen Ursprung sieht. **Ein Wissen, welches, im Verlauf der Jahre**, mit seinem konkurrenzlosen Ruf auf internationaler Ebene große Bekanntheit erlangte und auf dem die MAPEI-Verlegesysteme für Keramik und Naturstein basieren.

Neue Designtrends, Architektur und Mode üben einen großen Einfluss auf unser Leben und unser Zuhause aus. Zusätzlich zur Entwicklung neuer Produkte, die sich durch ihre steigende Widerstandsfähigkeit und Stärke, Großformate und ästhetische Variationen auszeichnen, vereinen MAPEI-Verlegesysteme **Leistung, Haltbarkeit, Nachhaltigkeit und Schutz für Mensch und Umwelt**.

Bei den in dieser Broschüre gezeigten Referenzen handelt es sich um internationale Bauvorhaben mit länderspezifischen Lösungen, welche von den deutschen Regelwerken und Produktportfolios abweichen können.

The image of a space is reflected in the surfaces that cover its walls and floor to give that place a well-defined **identity and personality**. Ceramics and stone are the most widely used coating materials and, at the same time, are the most representative examples of a know-how which sees Italy as its elected birthplace, know-how which, over the years, has become famous with an unrivalled reputation at an international level.

Mapei systems for installing ceramics and stone can be found along the path that has been traced by this story. **A story written in the language of constant evolution**, following the subtle changes dictated by new trends in design, architecture and fashion which have such an impact on the dimension of our lives and homes.

Parallel to the development of new products, characterised by their increasingly high levels of resistance and strength, larger formats and aesthetic variations, Mapei installation systems have also evolved to combine **performance, durability, sustainability and care for man and the environment**.

KLEBEN & FUGEN

Bei den in dieser Broschüre gezeigten Referenzen handelt es sich um internationale Bauvorhaben mit länderspezifischen Lösungen, welche von den deutschen Regelwerken und Produktportfolios abweichen können. Gerne unterstützen wir Sie bei der Suche wirtschaftlicher und regelkonformer Lösungen für Ihre Projekte. Die MAPEI-Anwendungstechnik steht Ihnen gerne beratend zur Verfügung.

04	08	12	16	20	24	28	32	36	40
ÖFFENTLICHE BEREICHE, LOUNGES UND WOHNRÄUME	SPA- UND WELLNESS- BEREICHE	SCHWIMMBÄDER	EINKAUFSZENTREN	BADEZIMMER	UMKLEIDERÄUME UND SPORTSTÄTTEN	KÜCHEN UND RESTAURANTS	AUSSENBEREICHE	FASSADEN	INFRASTRUKTUREN
PUBLIC AREAS, LOUNGES AND LIVING AREAS	SPA & WELLNESS AREAS	SWIMMING POOLS	SHOPPING CENTRES	BATHROOMS	CHANGING ROOMS AND GYMS	KITCHENS AND RESTAURANTS	EXTERNAL FLOORS	FAÇADES	INFRASTRUCTURES





KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

ÖFFENTLICHE BEREICHE, LOUNGES UND WOHNRÄUME

PUBLIC AREAS, LOUNGES
AND LIVING AREAS

Von durchdacht gestalteten und einladenden Sälen bis hin zu größeren, offenen und veredelten Gemeinschaftsräumen, in denen man gerne Pausen einlegt und sich entspannt: Die Leuchtkraft und Reflektion eines hochwertigen Marmors oder hochwertiger Keramik füllen durch ihre ausgeprägten ästhetischen Effekte die exklusiven und eleganten Hotels mit Leben. Neben wertvollen Belagsmaterialien werden auch Verlegesysteme genutzt, die beste ästhetische und funktionelle Ergebnisse garantieren, die über Jahre hinweg erhalten bleiben. MAPEI verfügt über eine umfassende Produktpalette für das Erstellen und Ausgleichen von Untergründen mit den richtigen mechanischen Eigenschaften sowie über Klebstoffe für die Verlegung jeglicher Art und Größe von Keramik und Naturstein und farbbeständige Zement- und Epoxidharzfugen.

From thoughtfully designed and welcoming halls to larger, more open and refined communal spaces in which to take long pauses and simply relax: in the hotels sector, the luminosity and reflections of high quality marble or ceramic usually add life to exclusive, elegant surroundings with a marked aesthetic effect. Apart from the use of finishing materials of absolute value, their careful design also makes use of installation systems with the ability to guarantee the best aesthetic and functional results, which remain so over the years. Mapei has the most comprehensive range of products for creating and levelling off substrates to provide the correct mechanical characteristics, adhesives to install every type and format of ceramic and natural stone and cementitious and epoxy grouts which hold their colour perfectly.

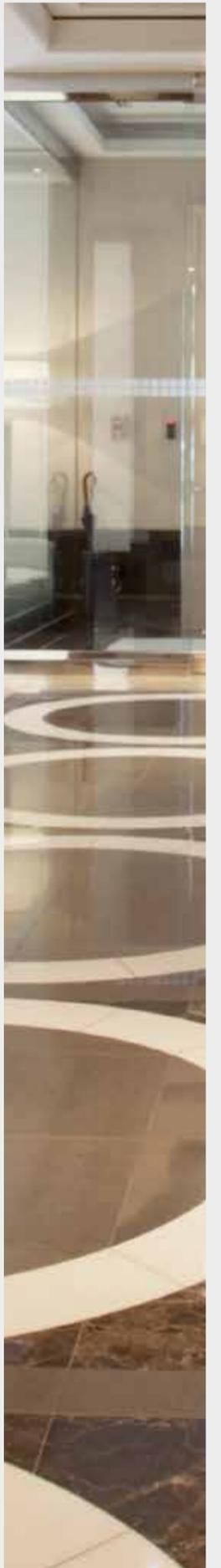
Produkte | Products

1_Mapecem 1000

2_Kerabond/Keralastic

3_Keracolor S&U

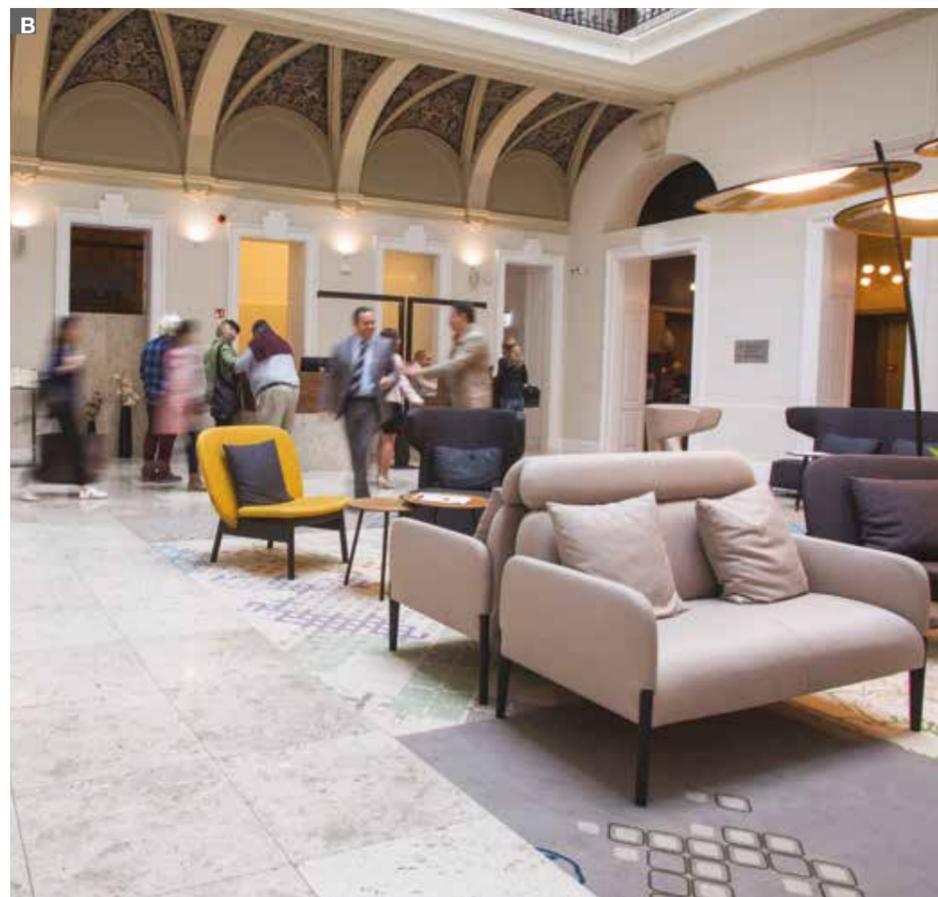
*Hotel & Residence Ritz-Carlton (Montreal, Kanada)
Ritz-Carlton Hotel & Residence (Montreal, Canada)*





A
Grand Hotel Leonardo Da Vinci (Cesenatico, Italien)
Leonardo Da Vinci Grand Hotel (Cesenatico, Italy)

Produkte | Products
Elastorapid, Keraflex Maxi S1, Mapesil LM,
Mapesil AC, Kerapoxy Design



B
Hotel Moments (Budapest, Ungarn)
Moments Hotel (Budapest, Hungary)

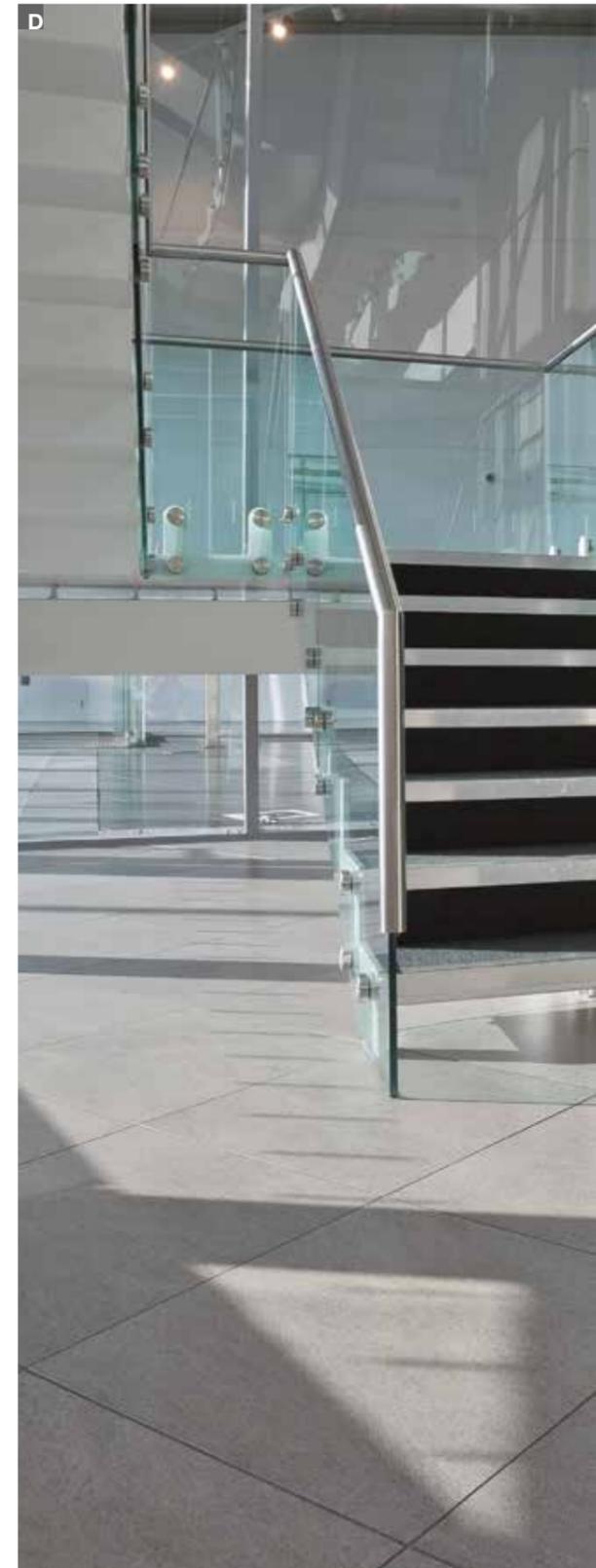
Produkte | Products
Primer G, Keraquick S1, Adesilex P9, Adesilex P10,
Keracolor FF, Mapesil AC

C
Gebäude Adelphi (London, UK)
Adelphi Building (London, UK)

Produkte | Products
Keraquick S1, Latex Plus, Keraflex, Adesilex P9,
Ultracolor Plus

D
Siemens Sustainability Centre (London, UK)
Siemens Sustainability Centre (London, UK)

Produkte | Products
Topcem, Keraflex, Ultracolor Plus



KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

SPA- UND WELLNESSBEREICHE

SPA & WELLNESS AREAS

Besonders in Wellness- und Spazentren wollen Architekten mit ihren Designs ein Gefühl von Raffinesse und Exklusivität vermitteln und Räumlichkeiten schaffen, in denen Intimität und Geselligkeit miteinander harmonieren. Farbe und Art von Belagsmaterialien leisten ebenfalls ihren Beitrag zur Raumgestaltung. Besonders bei Umgebungsbedingungen wie hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und hohen Salzwerten oder aggressiven Substanzen, sollte man sich bei der Wahl der Verlegematerialien auf fachkundige Partner verlassen können. Diese liefern widerstandsfähige Produkte, die den Erfolg und die Langlebigkeit der Arbeit garantieren. MAPEI Klebe- und Fugenmörtel zeichnen sich durch eine hohe Chemikalienbeständigkeit aus und garantieren höchste Hygiene.

Sophistication and exclusivity are the key aspects which architects of wellness and spa centres aspire to, spaces in which intimacy and sociability live together in harmony. Colours, materials and finishes of coating materials are also required to play their part in transmitting these values. High temperatures and high levels of humidity, and sometimes even high levels of salts or aggressive substances, means it is essential to rely only on expert partners to create these types of surroundings, partners who can supply products with the capacity to withstand such stresses, to guarantee the success of the work and that it is perfectly maintained over the years. Mapei adhesives and grouts stand out for their high resistance to chemicals, as well as for their ability to guarantee the highest level of hygiene for surfaces.

Produkte | Products

1_Topcem Pronto
2_Planitop Fast 330

3_Mapelastic AquaDefense
4_Adesilex P10 + Isolastic

5_Kerapoxy Design
6_Mapesil AC

7_Mapeband



Hotel Arcadia (Bratislava, Slowakei)
Arcadia Hotel (Bratislava, Slovak Republic)



SPA- UND WELLNESSBEREICHE

SPA & WELLNESS AREAS

A
Hotel Moments (Budapest, Ungarn)
Moments Hotel (Budapest, Hungary)

Produkte | Products
Mapelastic, Mapelastic AquaDefense, Mapeband, Primer G, Keraquick S1, Adesilex P9, Adesilex P10, Keracolor FF, Mapesil AC

B
Costa Fascinosa Kreuzfahrtschiff
Costa Fascinosa Ship

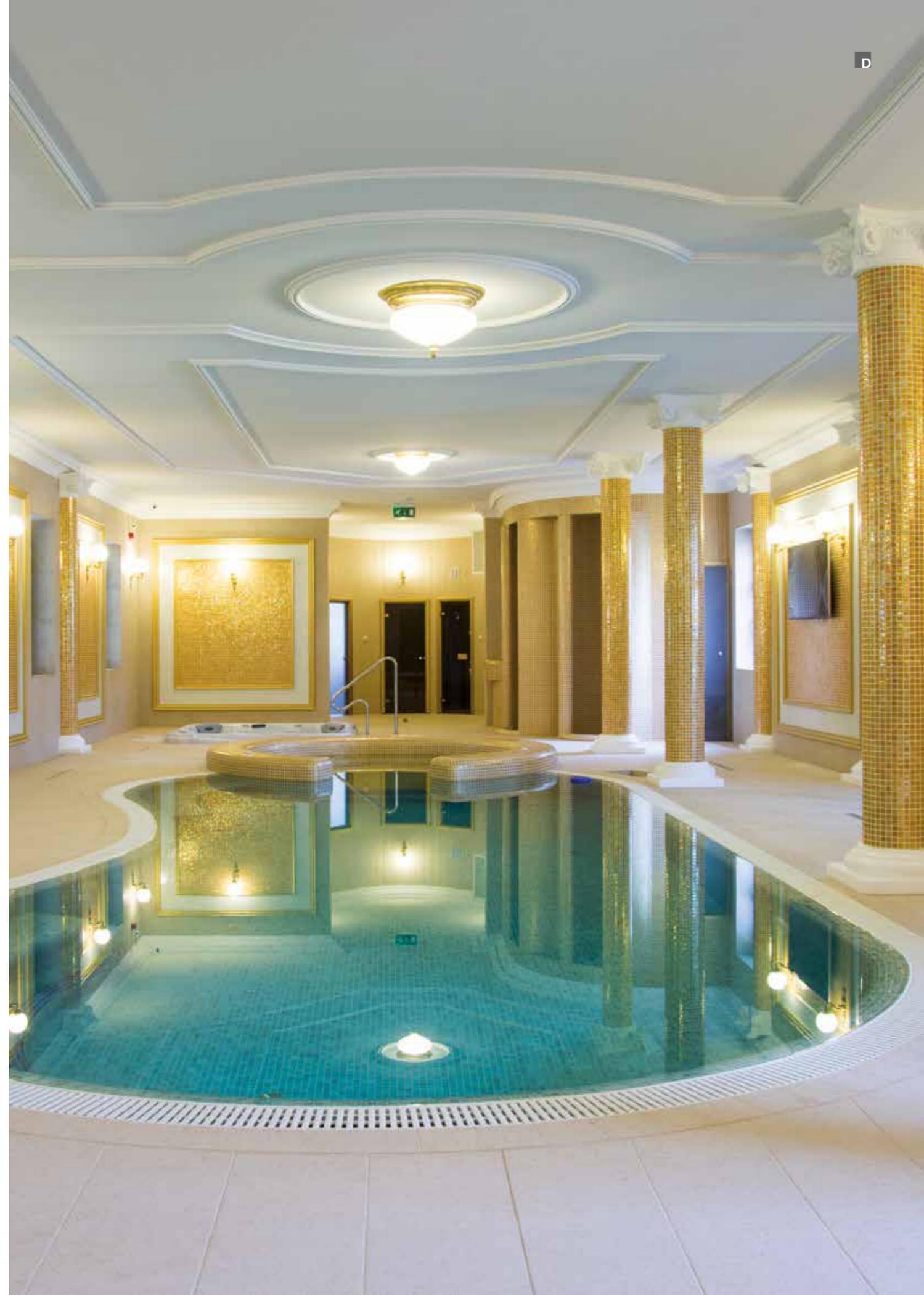
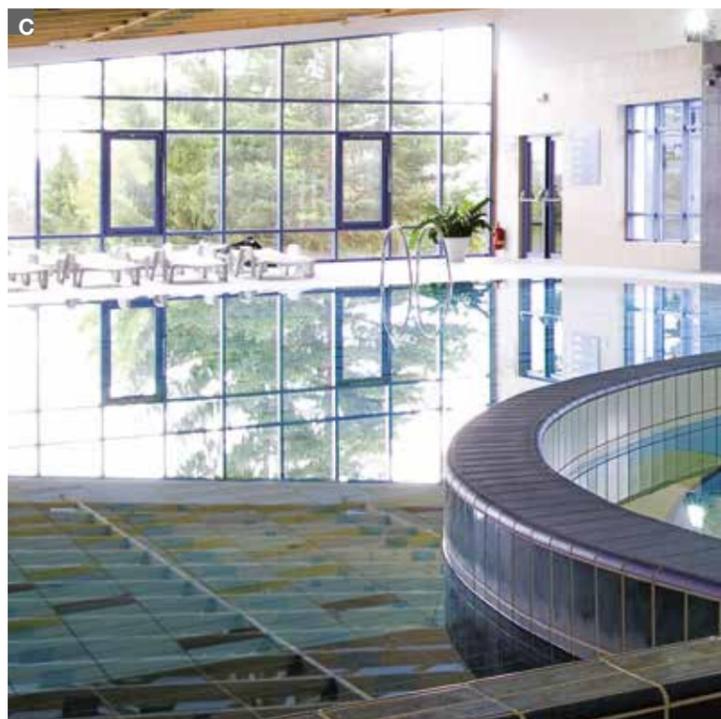
Produkte | Products
Adesilex P10, Keralastic T, Granirapid, Keralastic, Mapesil LM, Ultracolor Plus

C
Holidaypark (Kovacova, Slowakei)
Holidaypark (Kovacova, Slovak Republic)

Produkte | Products
Mapelastic, Mapeband, Keraflex, Kerapoxy, Mapesil AC

D
Schloss Forgach (Madok, Ungarn)
Forgach Castle (Madok, Hungary)

Produkte | Products
Mapelastic, Elastorapid, Keraflex Maxi S1, Mapesil LM, Ultracolor Plus, Kerapoxy CQ





KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

SCHWIMMBÄDER

SWIMMING POOLS

Wasser und hohe Luftfeuchtigkeit machen Schwimmbäder zu extrem kritischen Bereichen für Keramik und vor allem für Naturstein, die gerne aufgrund ihrer ästhetischen Eigenschaften gewählt werden. Um eine korrekte Verlegung gewährleisten zu können, sollte ein komplettes, wasserdichtes und reinigungsmittelbeständiges System bereitgestellt werden, das von der Untergrundvorbereitung und Abdichtung bis hin zur Verwendung von Klebemörteln und Dichtstoffen reicht. Dank der großen Produktvielfalt verfügt MAPEI auch für diesen Bereich über optimale Lösungen.

The presence of water and high levels of humidity makes swimming pools extremely critical environments for ceramic tiling and even more so for natural stone chosen for its aesthetic characteristics. To ensure they are installed correctly means being able to supply a complete system which, starting from the preparation and waterproofing of the substrate, continues right up to the use of adhesives and sealants resistant to both constant immersion in water and the aggressive action of sanitising products. Thanks to the size of their range, Mapei also has optimum solutions for these environments.

Produkte | Products

1_Mapelastic + Mapeband
2_Kerabond + Isolastic

3_Ultracolor Plus
4_Mapesil AC

*Aquaworld & Ramada Resort Hotel (Budapest, Ungarn)
Aquaworld & Ramada Resort Hotel (Budapest, Hungary)*





A
Avalon Park (Budapest, Ungarn)
Avalon Park (Budapest, Hungary)

Produkte | Products
Mapelastic, Mapelastic Turbo, Keraflex Maxi S1, Kerapoxy CQ, Kerapoxy Design, Mapesil AC, Mapesil LM

B
Mediolanum Forum (Assago, Italien)
Mediolanum Forum (Assago, Italy)

Produkte | Products
Mapelastic, Mapeband TPE, Mapelastic Smart, Keraflex

C
Intercontinental Hotel (Davos, Schweiz)
Intercontinental Hotel (Davos, Switzerland)

Produkte | Products
Primer G, Mapelastic, Mapeband, Elastorapid





KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

EINKAUFS- ZENTREN

SHOPPING CENTRES

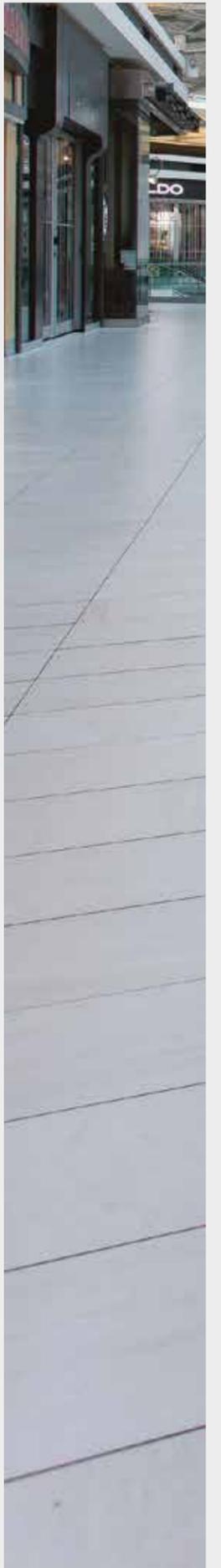
Einkaufszentren sind die „Kathedralen der Moderne“ für die heutige Konsumgesellschaft. Ästhetik, hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Besucherströmen und große Flächen mit einfacher Instandhaltung sind die wichtigsten Anforderungen an Keramikböden in Einkaufszentren. Die Erfüllung dieser Anforderungen ist Aufgabe von Unternehmen wie MAPEI, die mit ihren speziellen Produktsystemen über qualifizierte Erfahrung verfügen, um ein zuverlässiger Partner bei der Planung und Durchführung komplexer Maßnahmen zu werden.

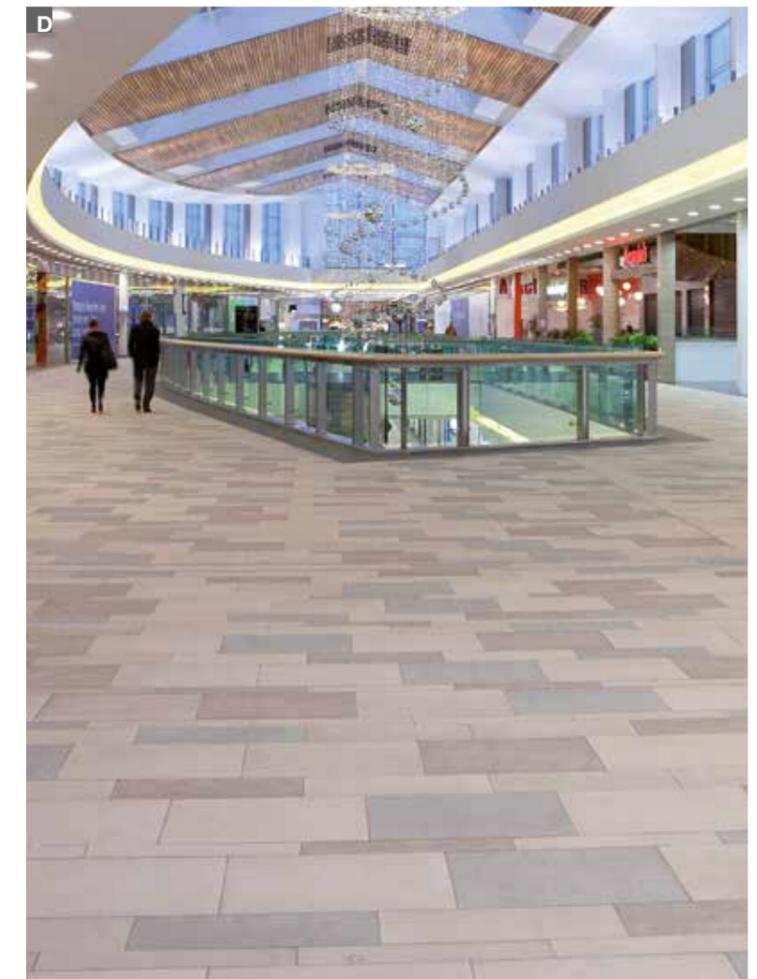
Shopping centres are today's modern cathedrals for leisure time and shopping and their ceramic floors need to combine requirements such as aesthetic pleasure and high levels of resistance to the daily flow of intense foot traffic with large expanses of surfaces and ease of maintenance. Meeting these complementary requirements is the task of those companies, such as Mapei, who can boast years of qualified experience armed with specific product systems, to become a reliable partner in the design and execution of complex interventions.

Produkte | Products

1_Trennlage | Insulating layer
2_Topcem Pronto

3_Keraflex Easy S1
4_Ultracolor Plus





EINKAUFSZENTREN

SHOPPING CENTRES

A
Le Docks Village (Marseille, Frankreich)
Le Docks Village (Marseilles, France)

Produkte | Products
 Kerabond T, Isolastic, Ultracolor Plus, Mapeflex PU45

B
Bulgaria Mall (Sofia, Ungarn)
Bulgaria Mall (Sofia, Hungary)

Produkte | Products
 Keraflex Maxi S1, Adesilex P9, Adesilex P7, Granirapid, Ultracolor Plus

C
Centro Commerciale Il Centro (Mailand, Italien)
Il Centro Mall (Milan, Italy)

Produkte | Products
 Keraflex, Keraflex Maxi S1 Zero, Ultralite S1, Ultracolor Plus

D
Shopping Centre Union Square (Aberdeen, UK)
Union Square Shopping Centre (Aberdeen, UK)

Produkte | Products
 Mapecem, Keraquick Grey, Ultracolor Plus, Mapesil AC

KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

BADEZIMMER

BATHROOMS

Was das Design moderner Badezimmer in führenden Hotels auszeichnet ist das höchste Maß an Komfort und das Gefühl herzlich willkommen zu sein. Das bedeutet neben sorgfältig ausgewählten Accessoires die Verwendung von hochwertigen Belagsmaterialien, die eine attraktive Umgebung, einfache Wartung und ein hohes Maß an Hygiene gewährleisten. MAPEI-Abdichtungssysteme, in Kombination mit leistungsstarken Verlegeprodukten, spielen hier eine wichtige Rolle.

Transmitting the highest levels of comfort and a warm welcome, as well as providing guests with the highest standards of wellbeing, is the trend which characterises the design of contemporary bathrooms in leading hotels. Apart from accessories chosen with particular care, this all translates into the use of high quality materials to coat the floors and walls to guarantee attractive surroundings, ease of maintenance and a high level of hygiene. Mapei waterproofing systems, combined with high performance installation products, all have a role to play in achieving these objectives.

Produkte | Products

1_Haftbrücke mit Planicrete | Slurry with Planicrete

3_Mapegum WPS + Mapeband PE 120

5_Ultracolor Plus

2_Topcem Pronto

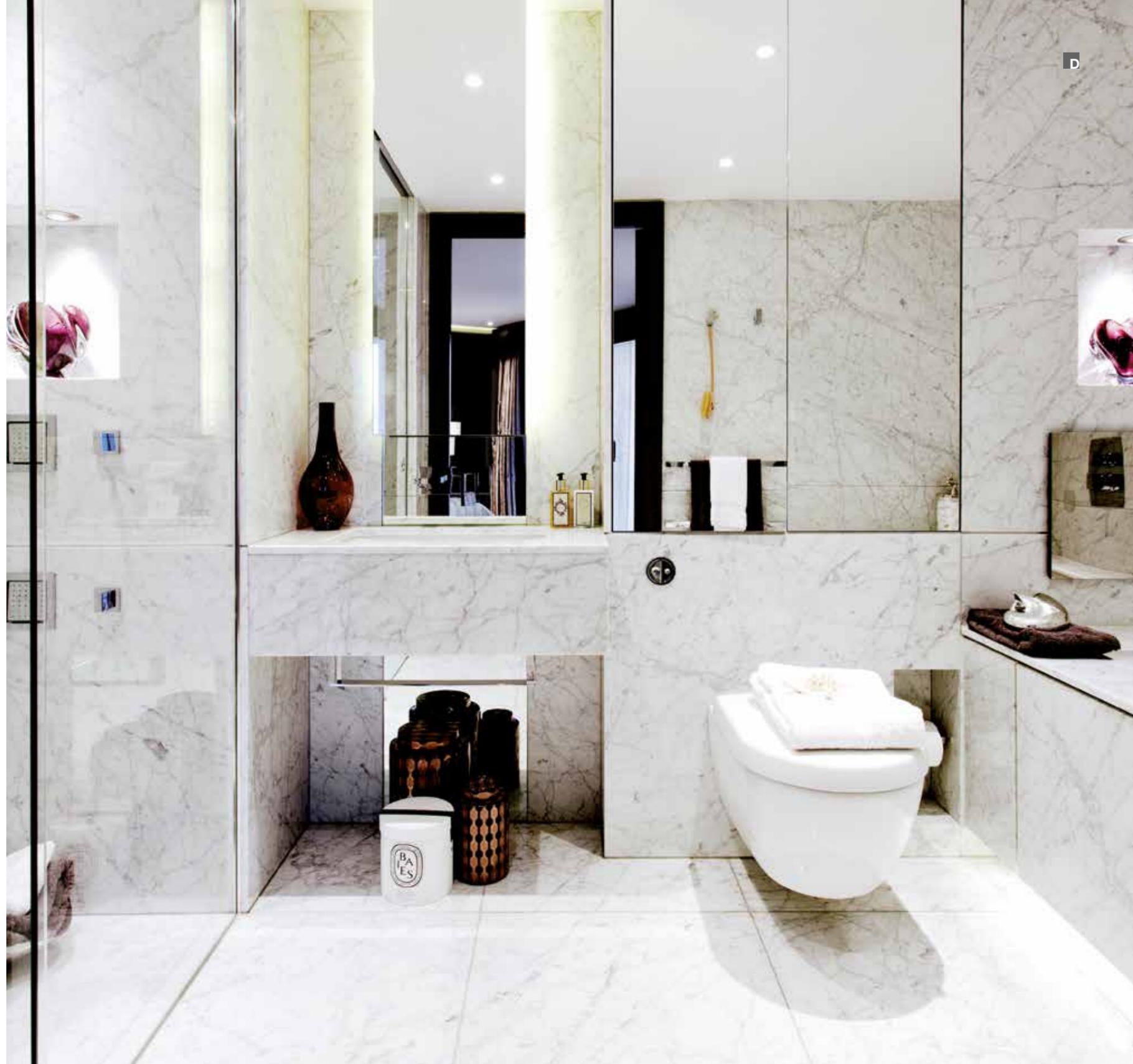
4_Keraflex Maxi S1

6_Mapesil LM



Excelsior Hotel Gallia (Mailand, Italien)
Excelsior Hotel Gallia (Milan, Italy)





A
*Hotel & Residence Ritz-Carlton
(Montreal, Kanada)
Ritz-Carlton Hotel & Residence
(Montreal, Canada)*

Produkte | Products
Mapelastic 315, Kerabond/Keralastic
System, Ultraflex LFT, Ultraflex 2,
Keracolor S, Keracolor U

B
*Apartments Abian
(Brisbane, Australien)
Abian Apartments
(Brisbane, Australia)*

Produkte | Products
Mapecem Quickpatch,
Kerabond Plus, Keraflex Maxi

C
*Hotel Chopok
(Jasna, Slowakei)
Chopok Hotel
(Jasna, Slovak Republic)*

Produkte | Products
Mapelastic, Keraflex Maxi S1,
Adesilex P9, Adesilex P10,
Kerapoxy, Mapesil AC

D
*Apartments Chelsea Creek
(London, UK)
Chelsea Creek Apartments
(London, UK)*

Produkte | Products
Topcem Pronto, Mapeguard WP
System, Keraflex Maxi S1,
Keraquick S1, Keracolor FF, Fugolastic



KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

UMKLEIDERÄUME UND SPORTSTÄTTEN

CHANGING ROOMS AND GYMS

In öffentlichen Einrichtungen, wie Umkleekabinen, Schwimmbäder und Sport- hallen, sind Gesundheit und Hygiene die wichtigsten Anforderungen an Ker- amikbeläge. Da sie intensiver Nutzung ausgesetzt sind, werden wasserbe- ständige Abdichtungssysteme benötigt, die über viele Jahre ihre ästhetischen Eigenschaften bewahren. Die Verwendung von flüssigen Dichtungsbahnen und Epoxidharz- oder zementartigen Fugenprodukten mit geringer Wasseraufnahme ermöglicht die Herstellung von wasserdichten oder wasserabweisenden und leicht zu reinigenden Boden- und Wandbelägen mit hohem Hygienestandard.

Healthiness and hygiene are the requirements for ceramic coatings in public environments such as changing rooms in swimming pools and gyms. Exposed to intense use, they need sound installation and waterproofing systems, with the ability to resist water remaining permanently on their surface, which also maintain their aesthetic properties over the years. The use of liquid waterproofing membranes and strong, epoxy resin or cementitious grouting products with low water absorption helps create waterproof or water-repellent floor and wall coatings with a high level of hygiene which are easy to clean, whatever the conditions.

Produkte | Products

2_Adesilex P10

3_Kerapoxy CQ

4_Mapesil AC

*Terme di Milano (Italien)
Thermal Baths of Milan (Italy)*



A
Aqua World Jedenackta (Prag, Tschechische Republik)
Aqua World Jedenackta (Prague, Czech Republic)
Produkte | Products
Monolastic, Mapelastic, Adesilex P9, Adesilex P4, Kerapoxy, Mapesil AC

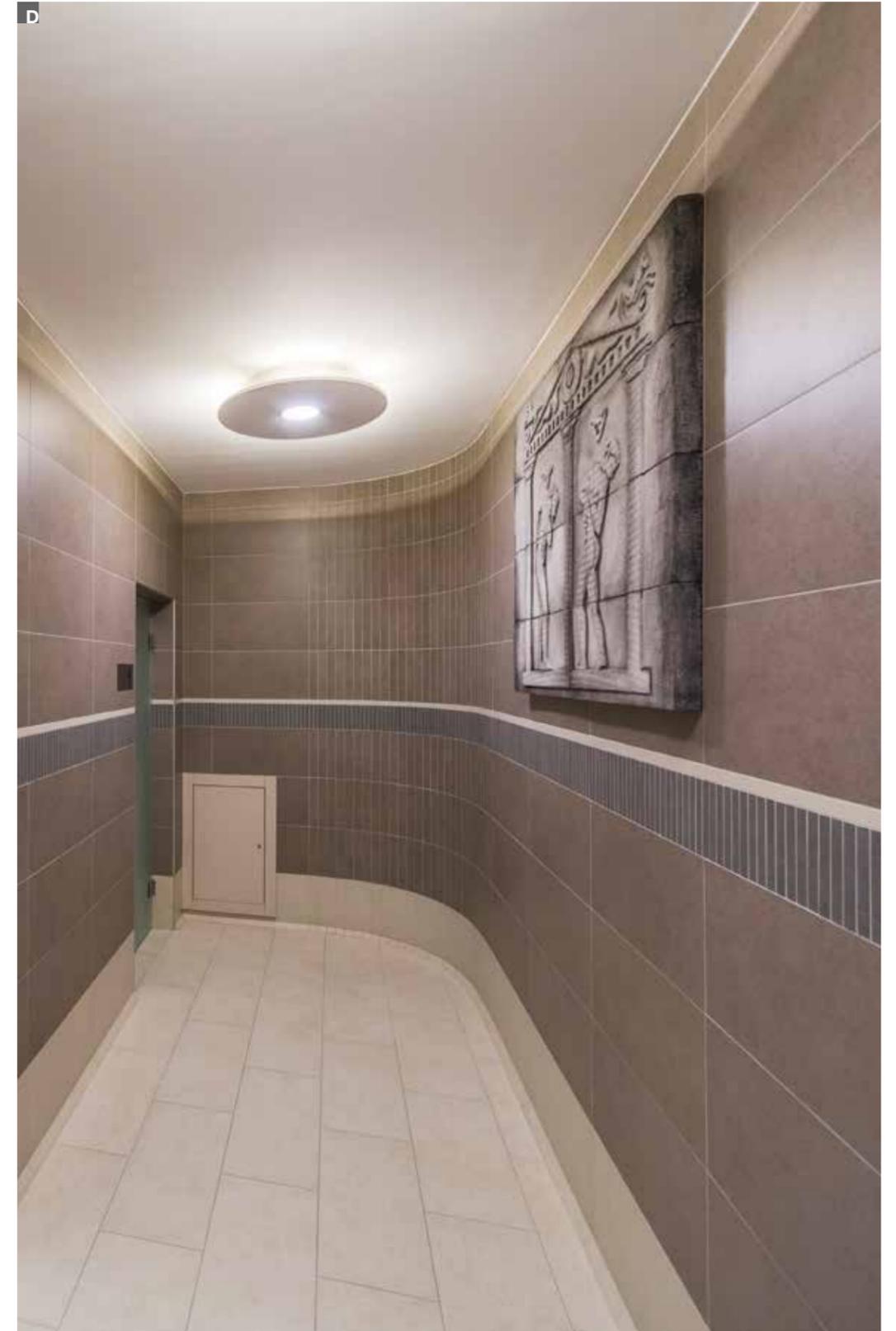
B
Chopok Hotel (Jasna, Slowakei)
Hotel Chopok (Jasna, Slovak Republic)
Produkte | Products
Mapelastic, Keraflex Maxi S1, Adesilex P9, Adesilex P10, Kerapoxy, Mapesil AC



C
Aqualand (Pasohlavky, Tschechische Republik)
Aqualand (Pasohlavky, Czech Republic)
Produkte | Products
Mapecem Pronto, Planitop Fast 330, Mapegum WPS, Keraflex Maxi S1, Keraquick + Latex Plus, Ultracolor Plus, Mapesil AC



D
Pension (Medlicky Batelova, Tschechische Republik)
Pension (Medlicky Batelova, Czech Republic)
Produkte | Products
Mapegum WPS, Mapelastic, Keraflex Maxi S1, Ultracolor Plus, Mapesil AC



KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

KÜCHEN UND RESTAURANTS

KITCHENS AND RESTAURANTS

Um eine perfekte Balance zu schaffen, sollten Ästhetik und Funktionalität auch in Bereichen in denen Speisen zubereitet und konsumiert werden, zum Beispiel Küchen und Restaurants sowie Bars und Kantinen, miteinander korrespondieren. In solchen Räumlichkeiten kommen Wände und Böden deutlich häufiger mit potenziell aggressiven Substanzen und Schmutz in Berührung und sollten daher ein hohes Maß an Hygiene gewährleisten. MAPEI verfügt hierfür über eine geeignete Reihe von Produkten, die die besten Ergebnisse in Bezug auf Ästhetik und Leistung für jede Fläche erzielen.

Aesthetics and functionality are required to dialogue with each other in the constant search for a perfect balance, including in areas used to prepare and consume food: from kitchens to restaurants, from bars to canteens. In these spaces, the surfaces of walls and floors are more at risk of coming into contact with potentially aggressive substances or to be stained than in any other setting, as well as having to guarantee a high level of hygiene. Mapei has a series of products suitable for this type of environment to obtain the best results in terms of aesthetics and performance for every surface.

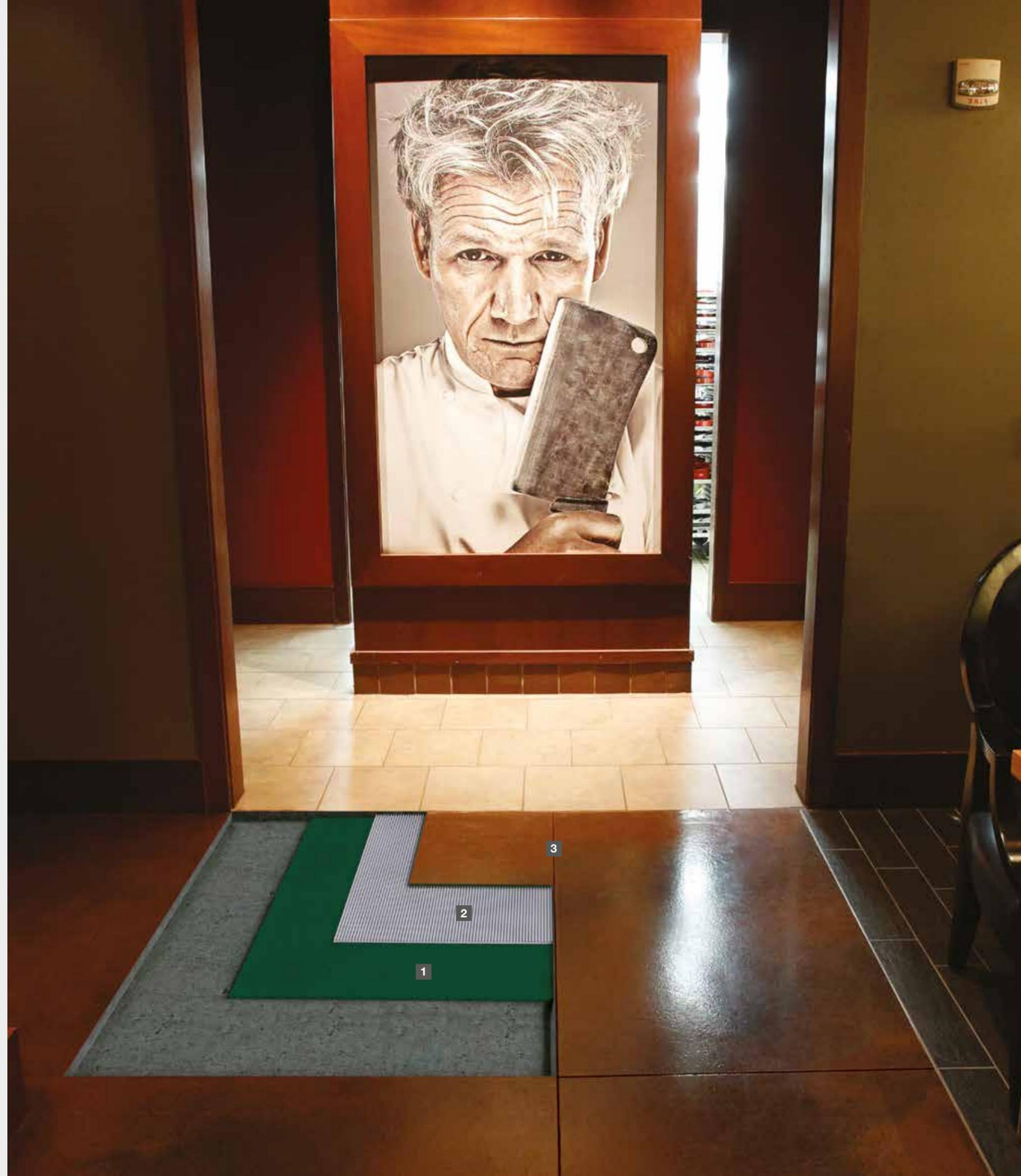
Produkte | Products

1_Mapelastic AquaDefense

2_Ultraflex 2

3_Keracolor S

*Gordon Ramsay Pub & Grill (Las Vegas, USA)
Gordon Ramsay Pub & Grill (Las Vegas, USA)*



KÜCHEN UND RESTAURANTS

KITCHENS AND RESTAURANTS

A
Restaurant Ape Regina (Budapest, Ungarn)
Ape Regina Restaurant (Budapest, Hungary)
Produkte | Products
Primer G, Ultraplan Eco 20, Adesilex P9, Kerapoxy CQ

B
Hotel Caramell, (Bükfürdő, Ungarn)
Caramell Hotel, (Bükfürdő, Hungary)
Produkte | Products
Topcem Pronto, Keraflex Easy, Ultracolor Plus

C
Burger King (Varedo, Italien)
Burger King (Varedo, Italy)
Produkte | Products
Mapetex System, Granirapid, Ultracolor Plus

D
Dusit Thani Guam Resort (Tumon, USA)
Dusit Thani Guam Resort (Tumon, USA)
Produkte | Products
Ultraplan 1 Plus, Primer L, Eco Prim Grip, Mapelastix
AquaDefense, Ultralite Pro, Ultraflex LFT, Ultracolor Plus,
Kerapoxy CQ





KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

AUSSENBEREICHE

EXTERNAL FLOORS

Naturstein und Keramik werden gerne in Außenbereichen von Anlagen verlegt, die einladend und gastfreundlich wirken sollen: In Ferienanlagen, Hotels, Golfclubs usw., aber auch in städtischen und öffentlichen Gebieten kommen sie zur Anwendung. Die Qualität und Verarbeitung der verwendeten Materialien müssen hohen thermischen und hygrometrischen Belastungen durch Witterungseinflüsse und hohen Temperaturen standhalten. Für solche Anlagen umfasst das Lösungsangebot von MAPEI stark verformbare Produkte und elastische Dichtstoffe, so dass die Fliesen und Natursteinplatten optimal in den verschiedenen Einsatzbereichen verlegt werden können und gleichzeitig ihr Erscheinungsbild über viele Jahre beibehalten.

Stone and ceramic surfaces are the natural choice for flooring materials in external areas around structures designed to be welcoming and hospitable: resorts, hotels, golf clubs, etc., but also in urban areas and public spaces. The elegance of the design solutions and the quality and finish of the materials used have to stand up to considerable thermal and hygrometric stresses from exposure to atmospheric agents and high temperatures. For these types of settings, Mapei's range of solutions includes highly deformable products and elastic sealants so that floors can be adapted in the most optimum way to suit the various areas of use while maintaining their attractive appearance and finish over the years.

Produkte | Products

1_Topcem Pronto

2_Keraflex Maxi S1

3_Keracolor GG

4_Mapeflex PU50 SL



Mapeltree Business City (Singapur)
Mapeltree Business City (Singapore)



A
Zala Springs Golf Resort (Zalacsány, Ungarn)
Zala Springs Golf Resort (Zalacsány, Hungary)

Produkte | Products
Keraflex Light S1, Mapelastik Turbo, Primer G, Mapeband, Ultralite S2, Kerapoxy CQ, Mapesil AC, Elastorapid

B
Galleria Vittorio Emanuele II (Mailand, Italien)
Galleria Vittorio Emanuele II (Milan, Italy)

Produkte | Products
Mapecem Pronto, Elastorapid, Keralastic T, Kerapoxy, Mapesil LM, Mapesil AC

C
Circuito Internazionale F1 (Sepang, Malaysia)
F1 International Circuit (Sepang, Malaysia)

Produkte | Products
Mapelastik, Mapenet 150, Mapeband

D
Dusit Thani Guam Resort (Tumon, USA)
Dusit Thani Guam Resort (Tumon, USA)

Produkte | Products
Ultraplan 1 Plus, Primer L, Eco Prim Grip, Mapelastik AquaDefense, Ultralite Pro, Ultraflex LFT, Ultracolor Plus, Kerapoxy CQ

KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

FASSADEN

FAÇADES

Gebüdefassaden werden immer öfter mit Keramik- oder Natursteinmaterialien verkleidet. Es ist eine geeignete Lösung um das Erscheinungsbild eines Gebäudes attraktiver zu gestalten, die Langlebigkeit zu erhöhen und den Wartungsaufwand zu reduzieren. Das Verlegen von Belagsmaterialien erfordert jedoch große Sorgfalt: Die Oberflächen sind starken atmosphärischen Bedingungen ausgesetzt. Es müssen Verlegelösungen gewählt werden, die eine maximale Stabilität und Sicherheit auf vertikalen Oberflächen garantieren. MAPEI-Lösungen wurden speziell entwickelt, um die besten ästhetischen Ergebnisse zu erzielen (keine Schimmelbildung oder Ausblühungen) und gleichzeitig Stabilität und höchste Haftung zu garantieren.

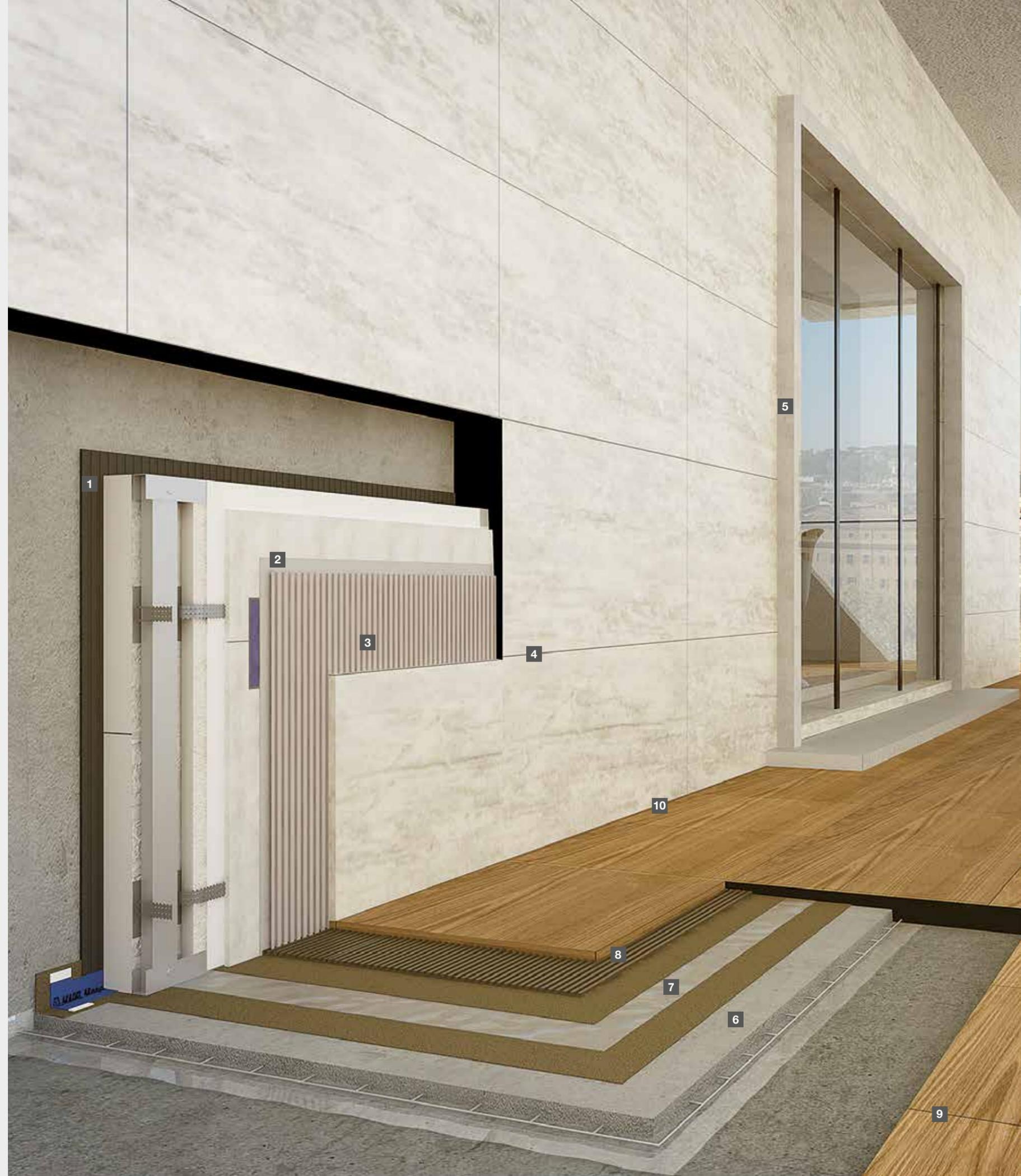
The tendency to use ceramic or stone materials to coat the façades of buildings is becoming more widespread: a solution which, apart from making the shell of the building more attractive, guarantees its durability over the years and considerably reduces the need for maintenance work. Installing coating materials, however, requires particular care: surfaces are exposed to severe atmospheric conditions and solutions must be adopted which guarantee maximum stability and safety for coating materials installed on vertical surfaces. Mapei solutions are specifically developed to achieve the best results in terms of aesthetics (no mould or efflorescence) while, at the same time, to guarantee stability and the highest level of adhesion.

Produkte | Products

1_Plastimul 2K Plus
2_Mapefinish + Mapenet 150
3_Kerabond Plus + Isolastic
4_Ultracolor Plus

5_Mapesil LM
6_TurboMASS Vaga
7_Mapelastic Smart +
Mapetex Sel + Mapeband

8_Elastorapid
9_Ultracolor Plus
10_Mapeflex PU 45 FT



FASSADEN

FAÇADES

A
Apartmenthaus Ampere (Mailand, Italien)
Ampere Apartment Complex (Milan, Italy)

Produkte | Products
Mapetherm Tile System

B
Apartmenthaus Le Magnolie (Mailand, Italien)
Le Magnolie Apartment Complex (Milan, Italy)

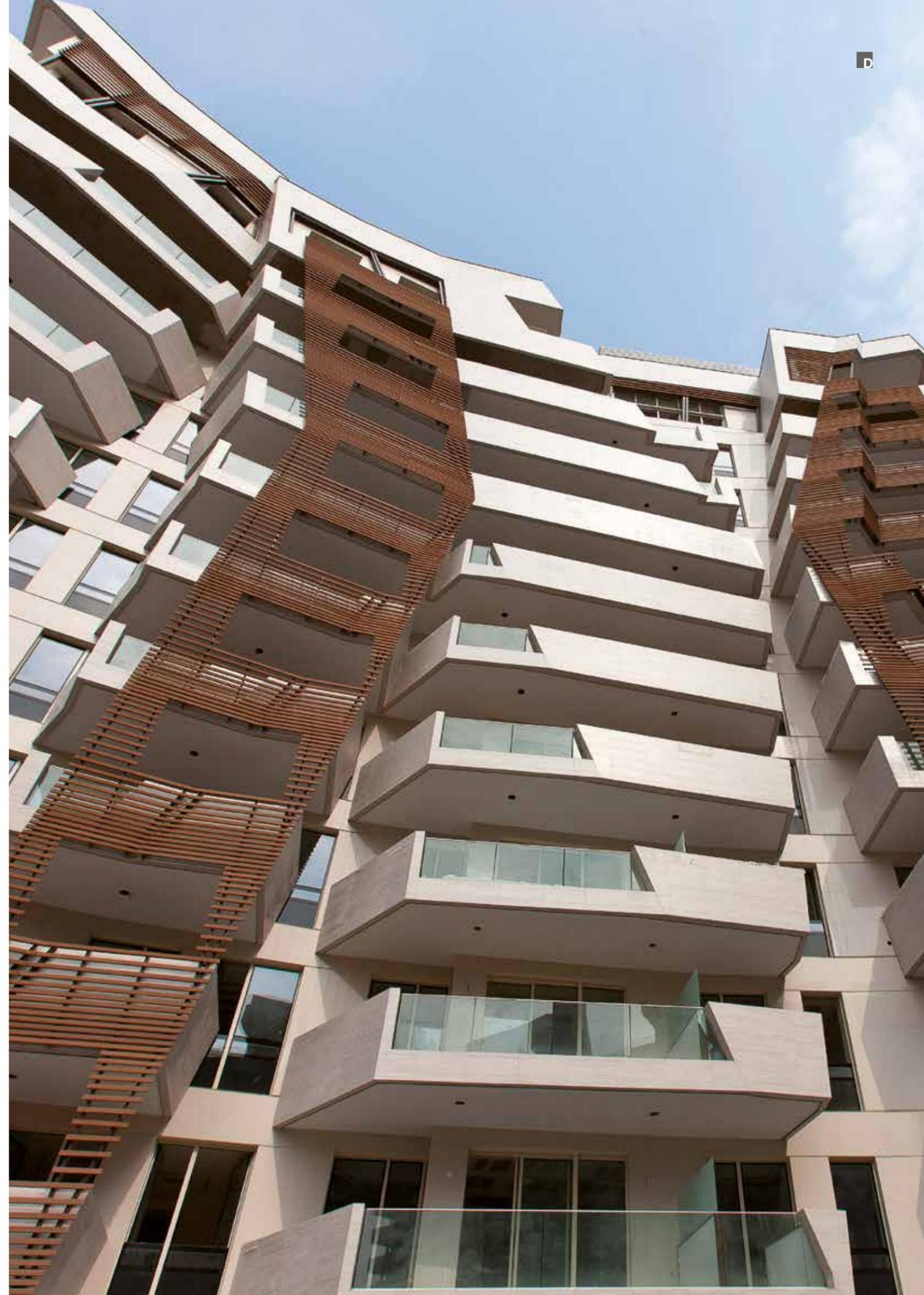
Produkte | Products
Mapetherm Tile System

C
Apartmenthaus Privat (Agrate Brianza, Italien)
Private Apartment Complex (Agrate Brianza, Italy)

Produkte | Products
Mapetherm Tile System

D
City Life (Mailand, Italien)
City Life (Milan, Italy)

Produkte | Products
Mapetherm Tile System





KLEBEN & FUGEN
ADHESIVES & GROUTS

INFRASTRUKTUREN

INFRASTRUCTURES

Dank ihrer Beschaffenheit und Haltbarkeit werden Keramik und Naturstein oft im Bereich der Infrastruktur verwendet: Nicht nur an Flughäfen und Bahnhöfen, sondern auch in Tunneln. Die Größe der zu belegenden Flächen und die intensiven Belastungen, denen sie täglich ausgesetzt sind, sind die zwei wichtigsten Aspekte die es zu beachten gilt. Die hohen mechanischen Eigenschaften, die in solchen Bereichen erforderlich sind, bedeuten, dass die Produkte nicht nur zuverlässig und langlebig sein sollten, sondern auch eine schnelle Verlegung garantieren und den Wartungsaufwand minimieren sollten. MAPEI-Lösungen vereinen all diese Aspekte mit ästhetischen Eigenschaften.

Thanks to their strength and durability, ceramics and stone are often used in the infrastructures sector. Not just in airports and stations, but also in tunnels. The size of the surfaces to be coated and the intense stresses they are exposed to on a daily basis are the two most critical aspects in these types of environment. The high mechanical performance characteristics required in such areas means that products need to be not only reliable and durable, but they must also guarantee quick installation times and minimise the need for maintenance work. Mapei solutions combine all these aspects with aesthetic qualities.

Produkte | Products

1_Keraflex Maxi S1 Zero

2_Kerapoxy CQ

3_Mapeflex PU 45 FT





A
Flughafen Brisbane (Australien)
Brisbane Airport (Australia)

Produkte | Products
Granirapid, Keracolor FF, Keraflex,
Isolastic

B
U-Bahn New York (USA)
New York Subway (USA)

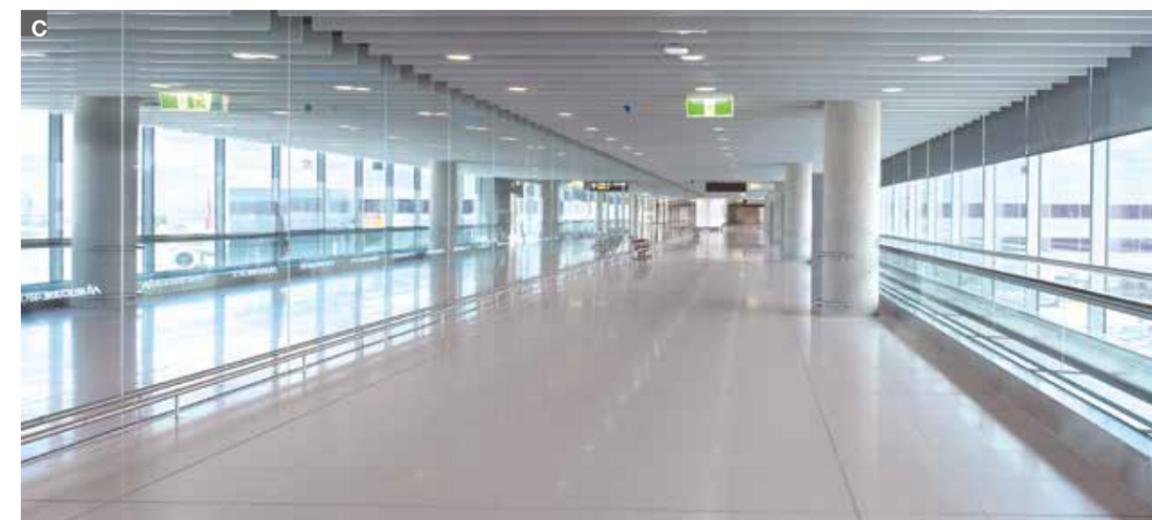
Produkte | Products
Granirapid, Ultraflex LFT, Keracolor U,
Mapesil T

C
Flughafen Melbourne (Australien)
Melbourne Airport (Australia)

Produkte | Products
Granirapid, Keracolor FF, Mapesil AC

D
Bahnhof Udolní (Brünn,
Tschechische Republik)
Udolní Station (Brno, Czech Republic)

Produkte | Products
Mapelastic, Eco Prim Grip, Elastorapid,
Kerapoxy



ZERTIFIZIERUNGEN

CERTIFICATIONS

MAPEI SYSTEME WERDEN VON ANERKANNTEN EXTERNEN PRÜFINSTITUTEN UND -LABOREN ZERTIFIZIERT.

MAPEI SYSTEMS ARE CERTIFIED BY RECOGNISED EXTERNAL INSTITUTES AND LABORATORIES.



Alle MAPEI-Klebmörtel wurden gemäß der geltenden europäischen Richtlinie 89/106 /EWG mit der CE-Kennzeichnung gemäß Euronorm EN 12004 Anhang ZA ausgezeichnet.
All Mapei adhesives have been awarded CE marking in compliance with Euronorm EN 12004 annex ZA, as prescribed by the current European Directive 89/106/EEC.



Alle MAPEI-Mörtel zum Verlegen und Verfugen von Keramikfliesen und Stein entsprechen der Euronorm EN 12004 und den internationalen Standards ISO 13007-1.
All Mapei mortars for installing and grouting ceramic tiles and stone conform to Euronorms EN 12004 and the international standards ISO 13007-1.



Mit diesen Siegeln werden MAPEI-Produkte gekennzeichnet, die einen niedrigen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) aufweisen und von der GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), einer internationale anerkannten Organisation zur Kontrolle der Emissionen von Produkten für Fußböden, zertifiziert sind.

This symbol is used to identify Mapei products which give off a low level of volatile organic compounds (VOC) as certified by GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), an international organisation for controlling the level of emissions from products used for floors.



Das Sanitaire-Logo ist in Frankreich obligatorisch und muss bei allen Bauprodukten für den internen Gebrauch angewendet werden. Es ähnelt dem Energieeffizienz-Label für Haushaltsgeräte und gibt die Klasse des Produkts (A+ ist der höchste und C ist der niedrigste Wert) bezüglich der Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) an, um die Qualität der Innenraumluft zu gewährleisten und folglich die Gesundheit der Endnutzer.

The sanitaire logo is obligatory in France, and must be applied on all construction products for internal use. It is similar to the energy efficiency label applied on household appliances, and indicates the class of the product (A+ is the highest and C is the lowest) regarding the emission of volatile organic compounds (VOC) to safeguard the quality of indoor air and, as a result, the health of final users.



Mapei wurde 2016 für sein EPD-Verfahren (Environmental Product Declaration) mit der Certiquality-Zertifizierung ausgezeichnet. Eine EPD beschreibt die Umweltauswirkungen eines Produkts während seines gesamten Lebenszyklus durch Messung seiner Auswirkungen mit standardisierten LCA (Life Cycle Assessment)-Methoden.

Mapei was awarded Certiquality certification in 2016 for their EPD (Environmental Product Declaration) issuing process. An EPD describes the environmental impact of a product throughout its entire life cycle by measuring its impact using standardised LCA (Life Cycle Assessment) methods.



Die Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) ist ein System zur Klassifizierung für ökologisches Bauen. Diese Nachhaltigkeitszertifizierung gibt die Standards für umweltfreundliches, nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen an. Das LEED-Protokoll wurde in den USA entwickelt und wird derzeit in mehr als 100 Ländern angewendet.

LEED is a voluntary system for the design, construction and management of high-performance, sustainable buildings. The LEED certification system indicates the requirements for constructing environmentally sustainable buildings in terms of energy and the consumption of natural resources involved in the construction process. The LEED protocol was created in the USA, and is currently applied in more than 100 countries.

MAPEI FÖRdert KONKRET DIE NACHHALTIGKEIT DURCH DIE VERBINDUNG ZU INTERNATIONALEN PROGRAMMEN UND ORGANISATIONEN UND ENTWICKELT TECHNOLOGISCH FORTSCHRITTLICHE PRODUKTE UND LÖSUNGEN, DIE DAZU BEITRAGEN DIE UMWELT UND UNSERE GESUNDHEIT ZU SCHÜTZEN.

Mapei concretely promotes sustainability by joining international programmes and organisations and developing technologically-advanced products and solutions which contribute to safeguarding the environment and our health.



MAPEI-Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des Green Building Council.

Mapei products help designers and contractors create innovative projects certified LEED "The Leadership in Energy and Environmental Design", in compliance with the U.S. Green Building Council.



Die Low-Dust Technologie von MAPEI reduziert die Staubemissionen von Pulverprodukten während des Anrührens, des Arbeitens und des Verarbeitens um 90% und hat so Vorteile für die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.

Mapei's Low Dust technology allows dust emissions during the mixing, working and application phases of powdered products to be reduced by 90%, with advantages for the environment and the health of floor layers.



Das MAPEI FastTrack Ready beinhaltet ausgewählte Produkte für den schnellen Baufortschritt.

Mapei's FastTrack Ready technology includes products that reduce the number of steps required to complete an installation, products that complete a job faster than traditional installation products.



Leichtklebmörtel zeichnen sich durch ihre geringe Dichte und höhere Reichweite im Vergleich zu herkömmlichen Klebmörteln aus.

Lightweight adhesives characterised by their low density and higher yield compared with traditional adhesives.



www.mapei.com