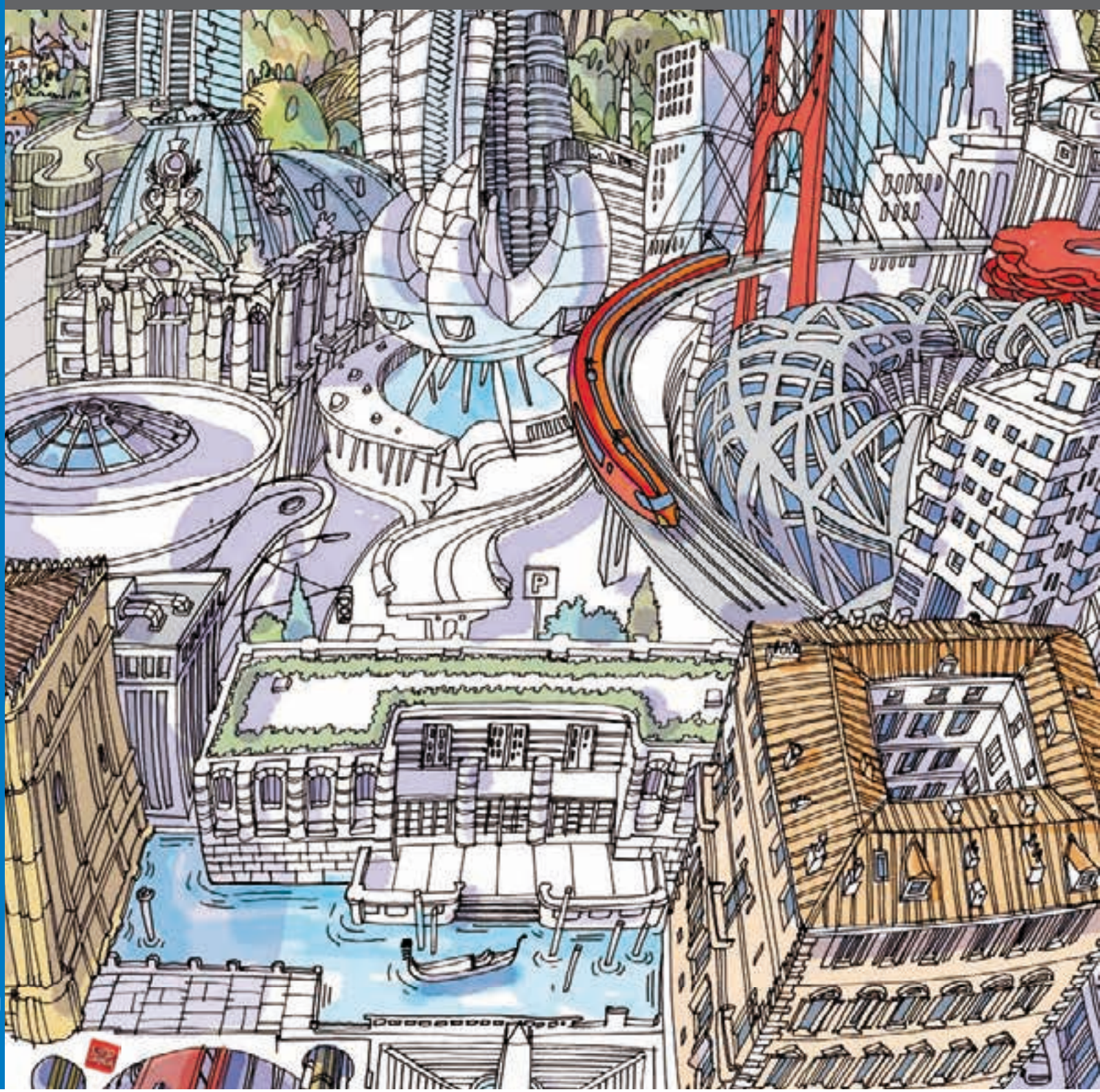
Guida alla scelta delle soluzioni Mapei in edilizia

Guide for choosing Mapei solutions in the building industry



www.mapei.com

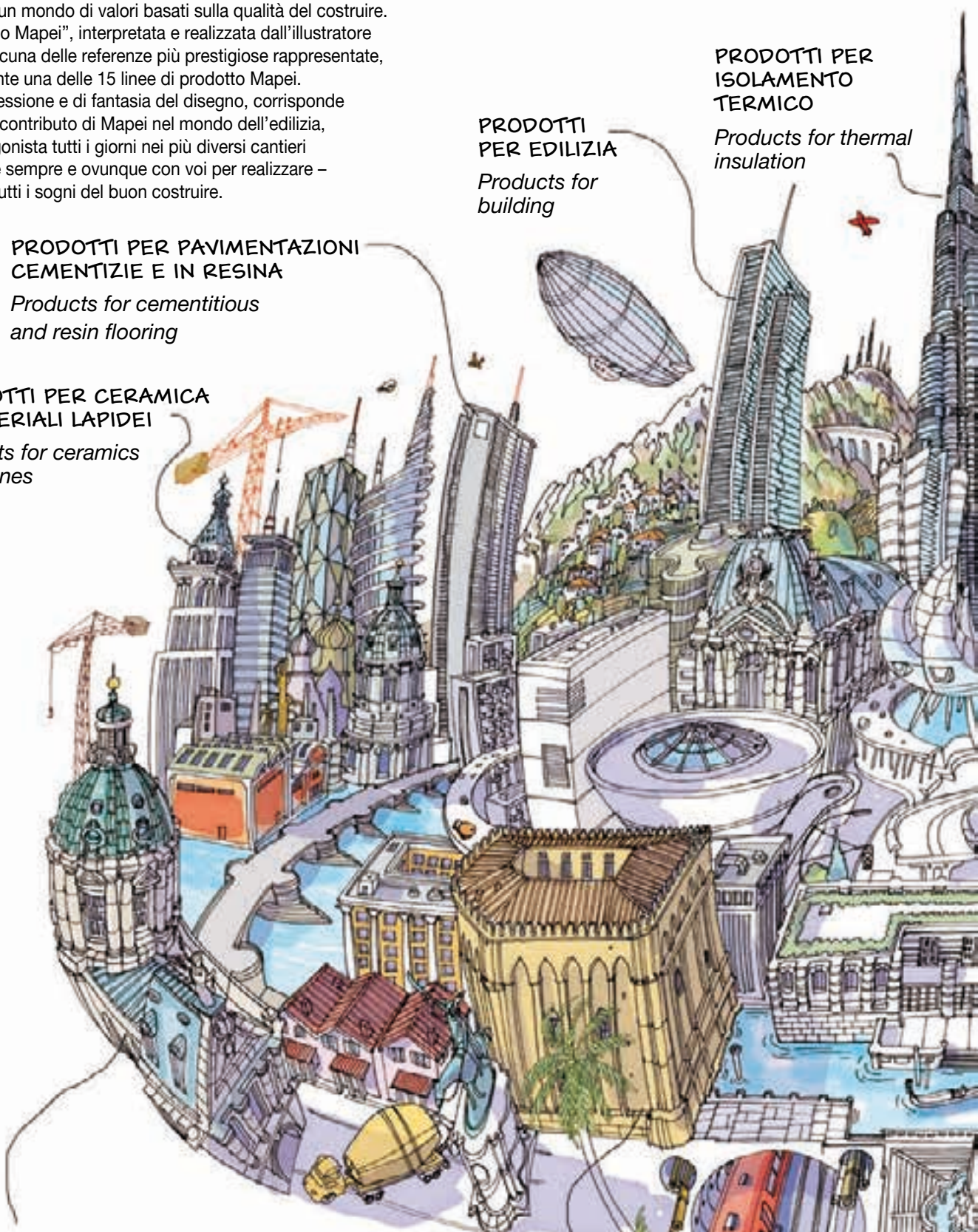
MAPEI®

ADHESIVES • SEALANTS • CHEMICAL PRODUCTS FOR BUILDING

Guida alla Scelta delle Soluzioni Mapei in Edilizia / Guide for choosing Mapei solutions in the building industry

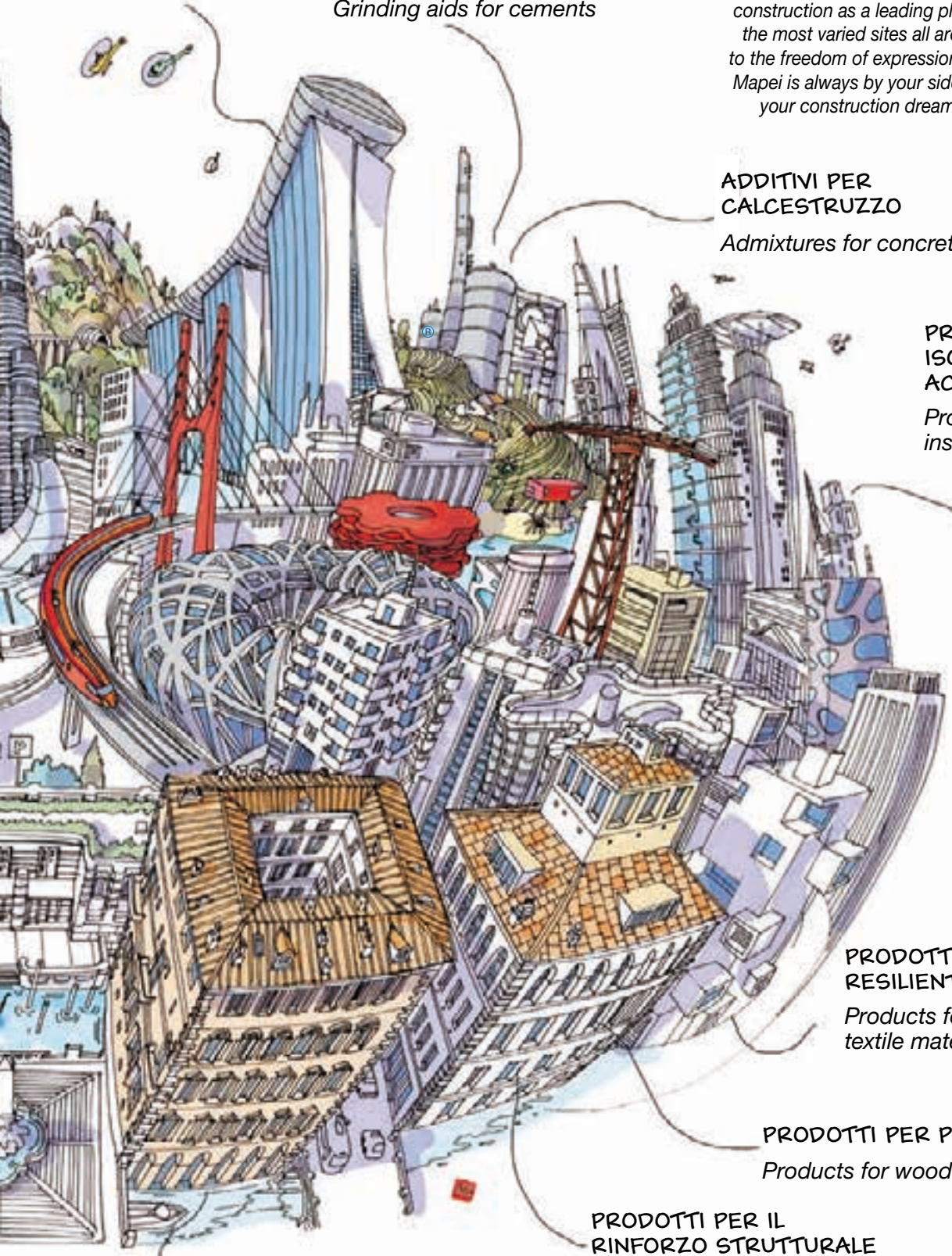
“La Città, il Mondo Mapei”

Quello di Mapei è un mondo di valori basati sulla qualità del costruire. Nella“Città / Mondo Mapei”, interpretata e realizzata dall’illustratore Carlo Stanga, ciascuna delle referenze più prestigiose rappresentate, richiama visivamente una delle 15 linee di prodotto Mapei. Alla libertà di espressione e di fantasia del disegno, corrisponde l’articolato e reale contributo di Mapei nel mondo dell’edilizia, che la vede protagonista tutti i giorni nei più diversi cantieri del globo. Mapei è sempre e ovunque con voi per realizzare – concretamente – tutti i sogni del buon costruire.



"Mapei City, Mapei World"

Mapei's world is one of values based on the quality of construction work. In "Mapei City / World", interpreted and created by the renowned illustrator Carlo Stanga, each one of the most prestigious references represented is a vivid reminder of one of the 15 Mapei product ranges. Mapei's articulated, concrete contribution to the world of construction as a leading player, each and every day, on the most varied sites all around the globe, corresponds to the freedom of expression and fantasy in each design. Mapei is always by your side, wherever you are, to make your construction dreams become a concrete reality.



SIGILLANTI ED ADESIVI ELASTICI

Elastic sealants and adhesives

ADDITIVI DI MACINAZIONE PER CEMENTO

Grinding aids for cements

ADDITIVI PER CALCESTRUZZO

Admixtures for concrete

PRODOTTI PER ISOLAMENTO ACUSTICO

Products for acoustic insulation

PRODOTTI PER RESILIENTI E TESSILI

Products for resilient and textile materials

PRODOTTI PER PARQUET

Products for wooden flooring

PRODOTTI PER IL RINFORZO STRUTTURALE

Products for structural strengthening

PRODOTTI PER IMPERMEABILIZZARE

Products for waterproofing

In questa pubblicazione sono presentati i prodotti e i sistemi tecnologici più avanzati nell'industria dell'edilizia.

Le abbiamo raccolte perché costituiscono le proposte della nostra Assistenza Tecnica per risolvere le problematiche che si incontrano attualmente in cantiere.

Sono quindi un utile suggerimento tecnico per il vostro lavoro.
Per ogni dubbio i nostri funzionari tecnici locali e l'Assistenza Tecnica in sede sono a vostra disposizione.

Tutte le informazioni sui sistemi e prodotti proposti sono consultabili sul nostro sito

This publication illustrates the most technologically-advanced products and systems in the building industry.

We gathered them together to present the proposals from our Technical Assistance Department to solve a wide range of problems often encountered on site.

This makes them a useful technical tool for various aspects of your work.

Whatever queries you may have, our local representatives and the Corporate Technical Assistance Department are at your disposal.

Information about all the systems and products offered by our company may be consulted on our website

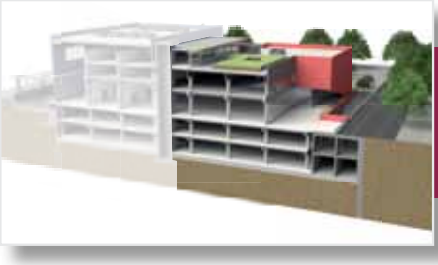
www.mapei.com

Per maggiori informazioni rivolgersi all'Assistenza Tecnica Mapei:
tel. +39 02 37673311 - e-mail: assistenzatecnica@mapei.it

For further information please call the Mapei Technical Assistance:
tel. +39 02 37673311 - e-mail: assistenzatecnica@mapei.it

Edificio di **nuova costruzione**
New *building* pag./page **4**

Edificio di **vecchia costruzione**
Old *building* pag./page **28**



Edificio **commerciale**
Commercial *building* pag./page **62**

Edificio **industriale**
Industrial *building* pag./page **88**

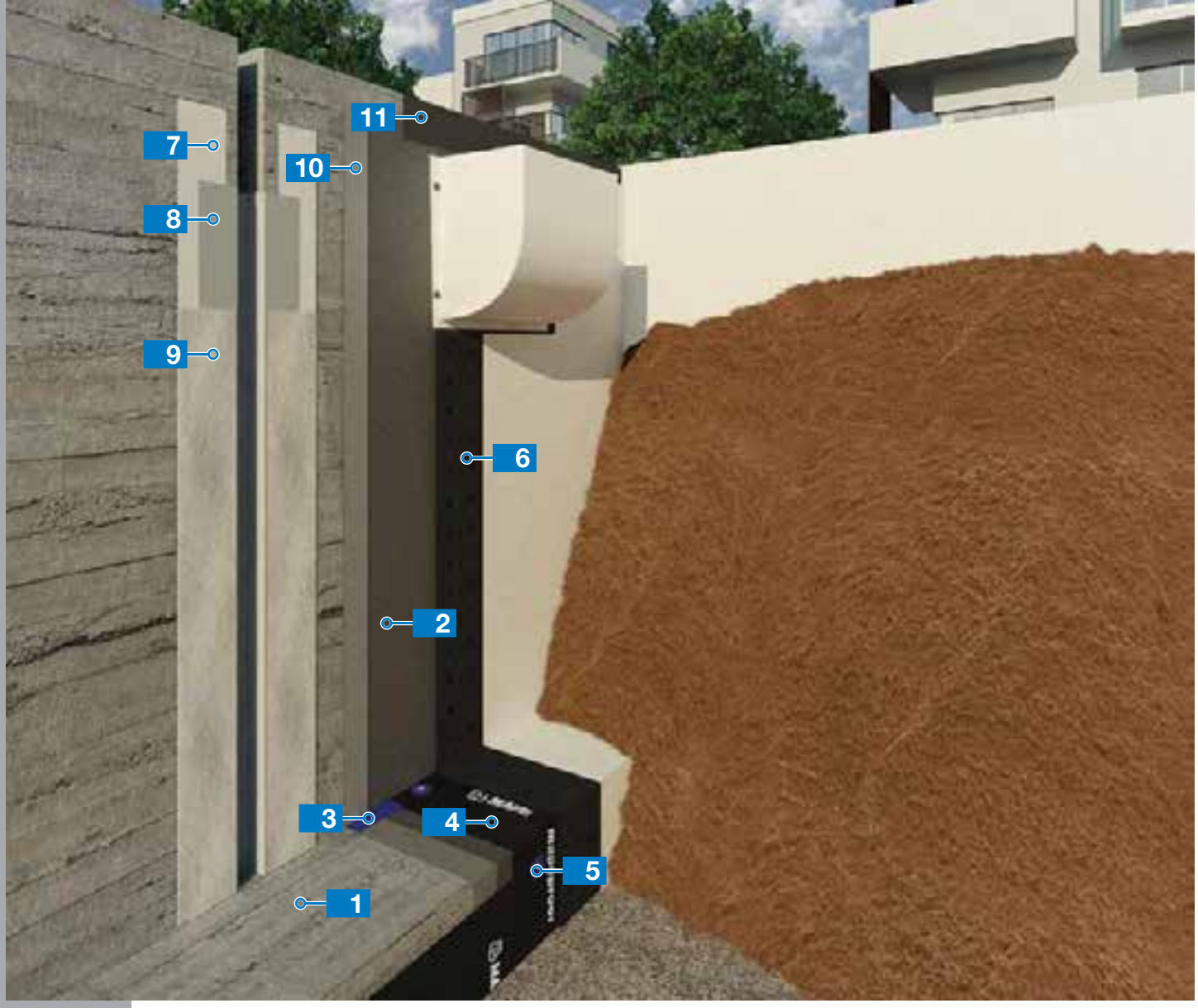
Spazi pubblici
Public areas pag./page **100**

Sport e **arredo urbano**
Sport *and* ***urban fittings*** pag./page **110**

Infrastrutture
Infrastructures pag./page **128**

Edificio di **nuova costruzione**
New *building*

Impermeabilizzazione di strutture interrate con sistema misto: bentonilico e cementizio *Waterproofing of underground structures with bentonite and cementitious system*	**01**
Impermeabilizzazione di strutture di nuova realizzazione in falda di fondazione in C.A. con scavo aperto *Waterproofing reinforced concrete foundations for new structures by open excavation in groundwater*	**02**
Sistema per pavimentazioni a base di resina epossidica per parcheggi interrati *Epoxy resin flooring system for underground car-parks*	**03**
Posa di ceramica di grande formato a basso spessore in facciata e posa di cubetti di porfido a pavimento *Installation of thin, large format ceramic tiles on façades and installation of porphyry small blocks on floors*	**04**
Sistema Mapetherm Tile System per la posa in facciata su sistema di isolamento a cappotto e posa di pietre a spacco a pavimento *Mapetherm Tile System to façades on thermal insulation system and installation of interlocking stone flooring*	**05**
Membrana poliureica ibrida da spruzzare in opera per l'impermeabilizzazione di tetti giardino *Hybrid polyurea membrane sprayed in-situ for waterproofing roof gardens*	**06**
Sistema di isolamento termico a cappotto *Thermal insulation system*	**07**
Sistema rapido per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica su balconi *Rapid system for waterproofing and installing ceramic tiles on balconies*	**08**
Impermeabilizzazione e posa di ceramica su terrazze con sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio *Waterproofing and installation of ceramic tiles on terraces with soundproofing systems against noise of footsteps*	**09**
Realizzazione di pavimenti in resina ad elevato effetto estetico, su sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio *Laying of resin flooring with high aesthetic value on soundproofing systems against noise of footsteps*	**10**
Sistema fonoisolante per la posa di parquet su massetto riscaldante *Soundproofing system for the installation of wood on heated screed*	**11**
Intonacatura traspirante di murature di nuova costruzione per ambienti salubri e confortevoli *Transpirant render for new masonry for healthier, more comfortable environments*	**12**
Sistema rapido fonoisolante per la posa di parquet *Rapid soundproofing system for the installation of wood*	**13**
Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione in legno su sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio *Decorative wall coating and installation of wood flooring on soundproofing systems against noise of footsteps*	**14**
Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in bagni e locali umidi *Waterproofing system for the installation of ceramic tiles in bathrooms and damp environments*	**15**
Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione ad elevato effetto estetico per interni *Decorative wall coating and installation of flooring with high aesthetic value for internal use*	**16**
Sistema completo VAGA per pavimenti e murature di civile abitazione *Complete VAGA system for floors and walls in civil homes*	**17**
Sistema eco-sostenibile per la posa di ceramica su massetto riscaldante *Eco-sustainable system for the installation of ceramic tiles on heated screeds*	**18**
Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione ad elevato effetto estetico per interni *Decorative wall coating and installation of flooring with high aesthetic value for internal use*	**19**
Sistema di protezione degli edifici nei confronti delle azioni sismiche *Protection system for buildings in the event of seismic activity*	**20**
Sistema completo per la costruzione di elementi in cemento armato, di murature in laterizio e di murature decorative *Complete system for the construction of elements in reinforced cement, brick walls and decorative walls*	**21**
Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di mosaico vetroso in piscina *Waterproofing system for the installation of glass mosaics in swimming-pools*	**22**



01

Impermeabilizzazione di strutture interrate con sistema misto: bentonitico e cementizio

Waterproofing of underground structures with bentonite and cementitious systems

1 Supporto / *Substrate*
Calcestruzzo / *Concrete*

2 Malta cementizia impermeabilizzante (2 mani) / *Cementitious waterproofing membrane (2 coats)*
Mapelastic Foundation

3 Pasta bentonitica / *Bentonite paste*
Mapeproof Mastic

4 Telo bentonitico / *Bentonite sheet*
Mapeproof

5 Rondelle / *Washer*
Mapeproof CD

6 Tessuto non tessuto accoppiato ad HDPE / *Non-woven fabric combined to HDPE*
Polyfond Kit Drain
prodotto dalla Polyglass / *produced by Polyglass*

7 Adesivo epossidico / *Epoxy adhesive*
Adesilex PG4

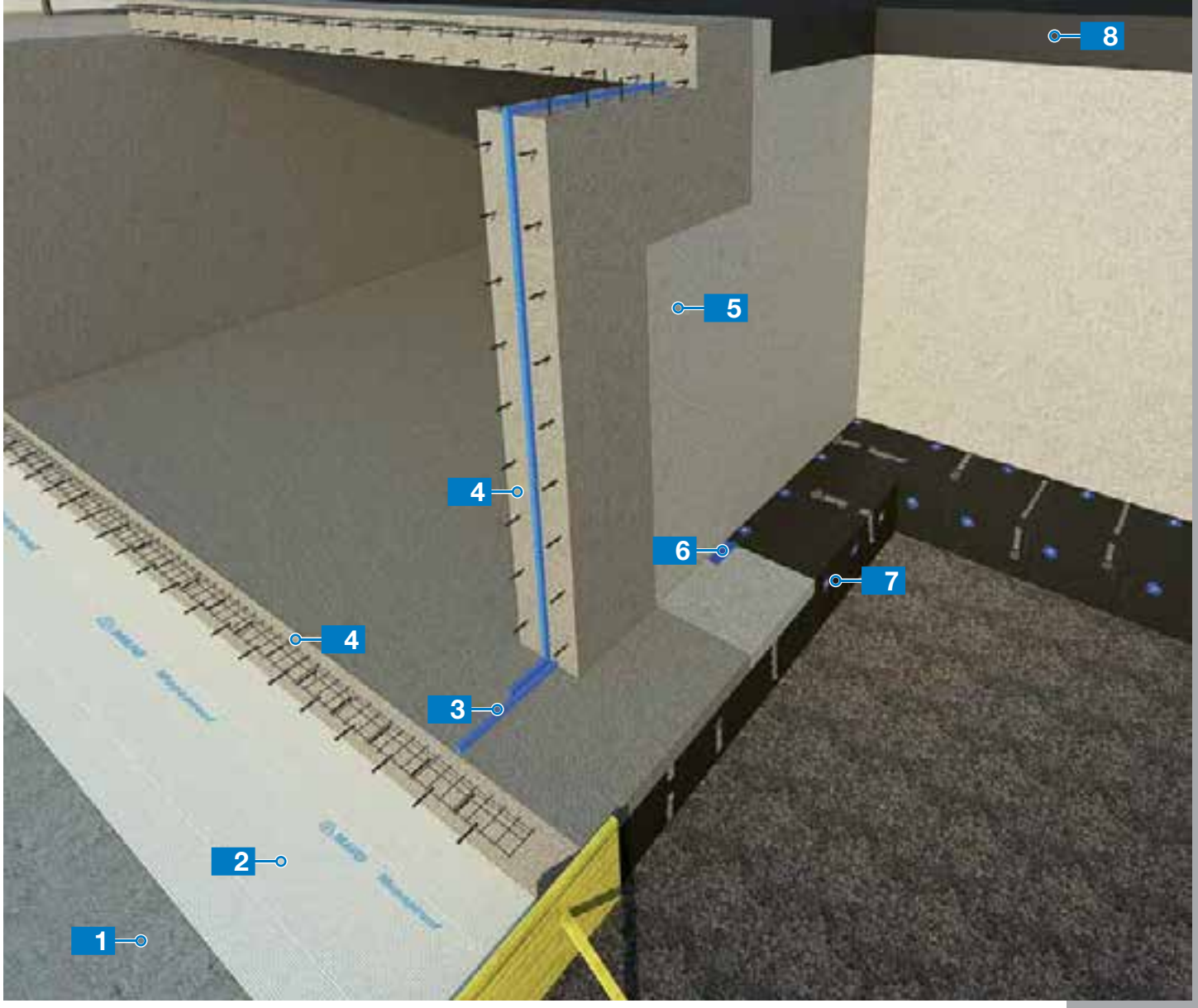
8 Nastro in TPE / *TPE tape*
Mapeband TPE

9 Adesivo epossidico / *Epoxy adhesive*
Adesilex PG4 spagliato con / *broadcast with* ***Quarzo 0,5***

10 Primer / *Primer*
Primer 3296

11 Membrana bitume polimero prefabbricata autoadesiva / *Pre-cast self-adhesive bitumen polymer membrane*
Adesoguard
prodotto dalla Polyglass / *produced by Polyglass*

2 3 4 5 6 7 8 9



02

Impermeabilizzazione di strutture di nuova realizzazione in falda di fondazione in C.A. con scavo aperto

Waterproofing reinforced concrete foundations for new structures by open excavation in groundwater

1 Supporto / *Substrate*
Magrone / *Lean concrete*

2 Telo bentonitico / *Bentonite sheet*
Mapeproof

3 Giunto bentonitico idroespandente / *Hydro-expansive bentonite joint*
Idrostop B25

4 Struttura in CLS additivata con / *Concrete structure admixed with*
Dynamon

5 Malta cementizia impermeabilizzante (2 mani) / *Cementitious waterproofing mortar (2 coats)*
Mapelastic Foundation
Previa applicazione di primer / *after application of the primer*
Primer 3296

6 Pasta bentonitica / *Bentonite paste*
Mapeproof Mastic

7 Rondelle / *Washer*
Mapeproof CD

8 Membrana bitume polimero prefabbricata autoadesiva / *Pre-cast self-adhesive bitumen polymer membrane*
Adesoguard prodotta dalla Polyglass / *produced by Polyglass*

2-9

3

4

5

6

7

8

03

Sistema per pavimentazioni a base di resina epossidica per parcheggi interrati

Epoxy resin flooring system for underground car-parks

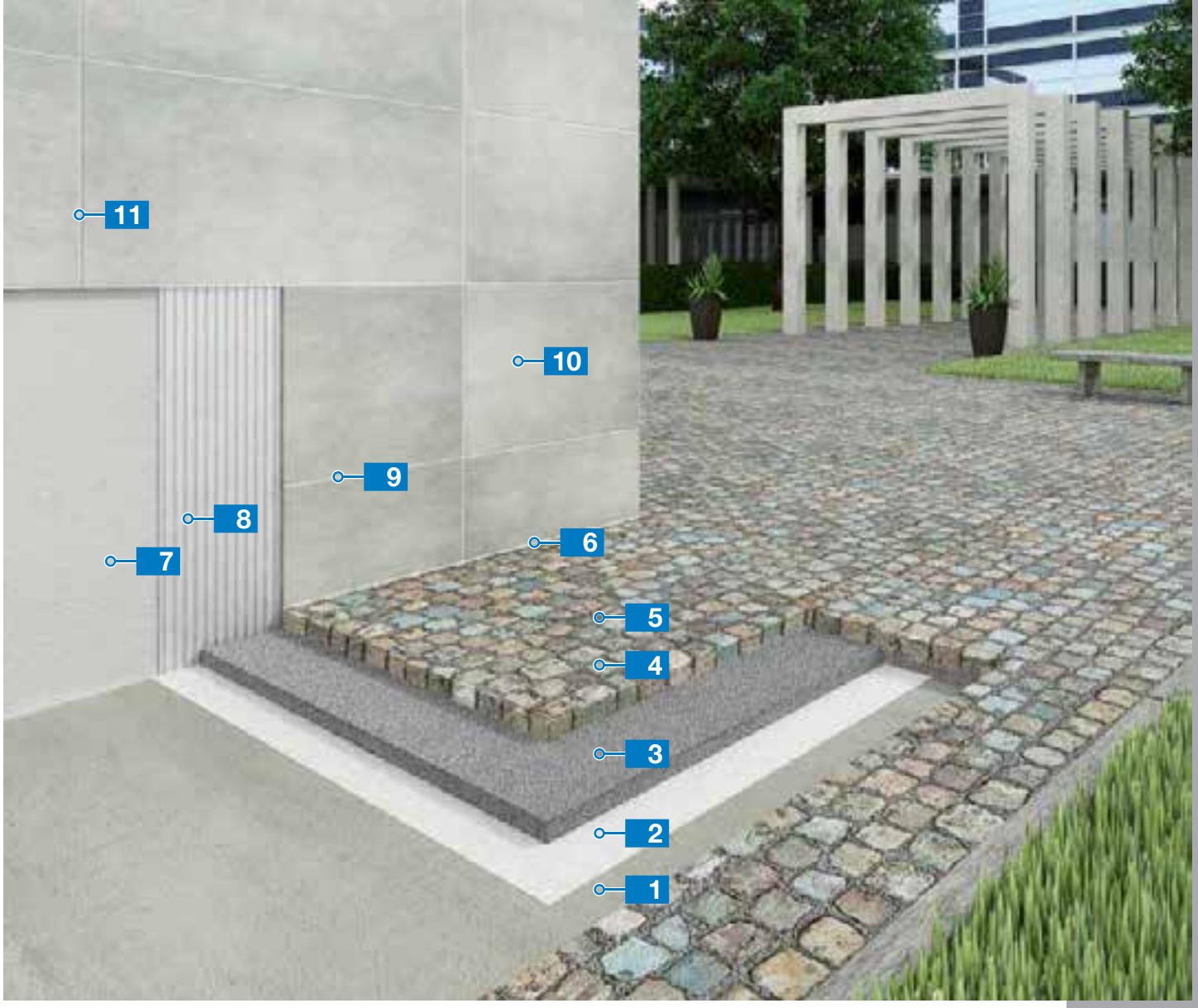
1 Sottofondo in calcestruzzo /
Concrete substrate

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Formulato epossidico + pasta colorata + spolvero /
epoxy formulate + coloured paste + broadcast with quartz sand
Mapefloor I 300 SL +
Mapecolor Paste + ***Quarzo 0,5***

4 Formulato epossidico + pasta colorata /
Epoxy formulate + coloured paste
Mapefloor I 300 SL +
Mapecolor Paste

2 3 4



Posa di ceramica di grande formato a basso spessore in facciata e posa di cubetti di porfido a pavimento

Installation of thin, large format ceramic tiles on façades and installation of porphyry small blocks on floors

04

1 Supporto / *Substrate*
Calcestruzzo / *Concrete*

2 Strato desolidarizzante / *Separating layer*
Tessuto non tessuto / Non-woven fabric

3 Malta di allettamento / *Installation mortar*
Mapestone TFB 60

4 Materiale / *Material*
Porfido / *Porphyry*

5 Fugatura / *Grout*
Mapestone PFS 2

6 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

7 Intonaco / *Render*
Into+ Vaga

8 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S2 Quick

9 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

10 Grès porcellanato sottile / *Thin porcelain tiles*

11 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

3 5 6-11 7 8 9

05

Sistema Mapetherm Tile System per la posa in facciata su sistema di isolamento a cappotto e posa di pietre a spacco a pavimento

Mapetherm Tile System to façades on thermal insulation system and installation of interlocking stone flooring

1 Supporto / *Substrate*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Strato desolidarizzante / *Separating layer*
Tessuto non tessuto / *Non-woven fabric*

3 Malta di allettamento / *Installation mortar*
Mapestone TFB 60

4 Boiacca di adesione a base di / *Bonding slurry*
Planicrete

5 Lastricato / *Paved*

6 Fugatura / *Grout*
Mapestone PFS 2

7 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

8 Supporto / *Substrate*
Calcestruzzo strutturale / *Structural concrete*
Into+ Vaga

9 Adesivo / *Adhesive*
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

10 Pannello coibentante / *Insulating panel*
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

11 Intonaco strutturale / *Structural render*
Planitop HDM Maxi

12 Rete in fibra di vetro AR / *AR glass fiber mesh*
Mapegrid G 120

13 Tasselli / *Anchors*
Mapetherm Tile Fix 15

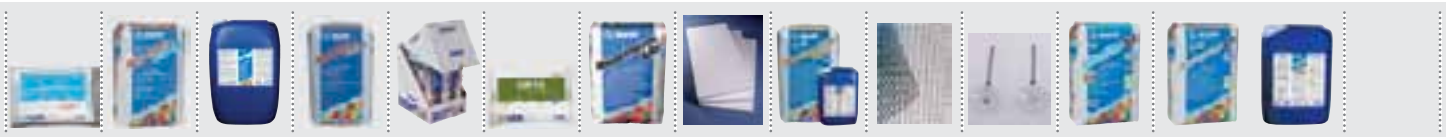
14 Intonaco strutturale / *Structural render*
Planitop HDM Maxi

15 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S2

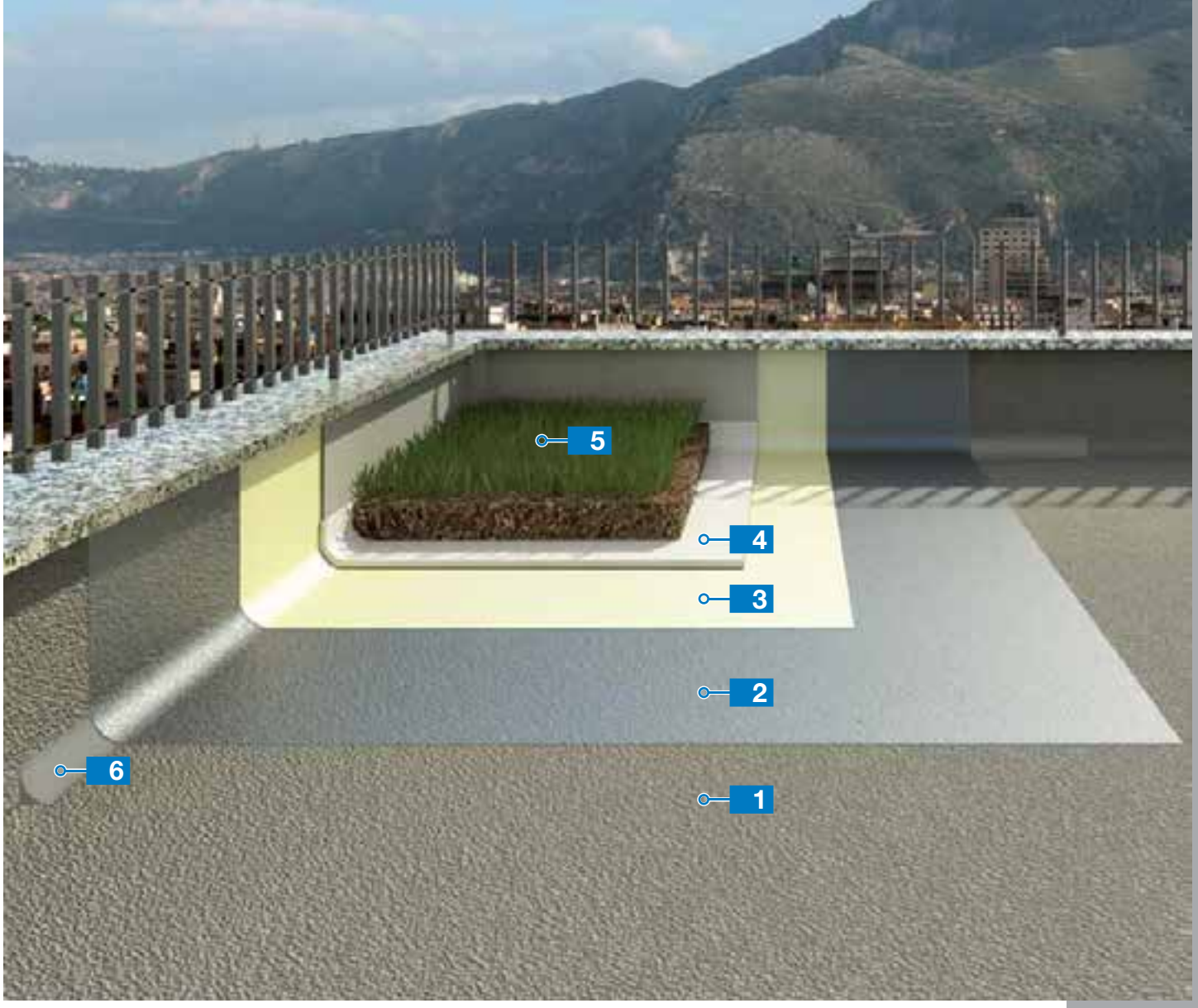
16 Grès porcellanato sottile / *Thin porcelain tiles*

17 Fugatura / *Grout*
Keracolor GG + ***Fugolastic***
Grès porcellanato sottile di grande formato / *Thin large format porcelain tiles*

18 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM



1 3 4 6 7-18 8 9 10 11-14 12 13 15 17



Membrana poliureica ibrida da spruzzare in opera per l'impermeabilizzazione di tetti giardino

Hybrid polyurea membrane sprayed in-situ for waterproofing roof gardens

06

1 Supporto / *Substrate*
Calcestruzzo / *Concrete*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Primer / *Primer*
Primer SN spagliato con / *broadcast with* ***Quarzo 0,5***

3 Membrana poliureica ibrida / *Polyurea hybrid membrane*
Purtop 600 / ***400M***

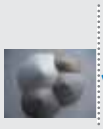
4 Tessuto non tessuto accoppiato ad HDPE / *Now-woven fabric combined to HDPE*
Polyfond Kit Drain
prodotto dalla Polyglass / *produced by Polyglass*

5 Terreno di coltura / *garden soil*

6 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU30

1

2



3

4

6

07

Sistema di isolamento termico a cappotto

Thermal insulation system

1 Intonaco cementizio / *Cementitious render*
Nivoplan + ***Planicrete***

2 Adesivo / *Adhesive*
Mapetherm AR1 GG
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

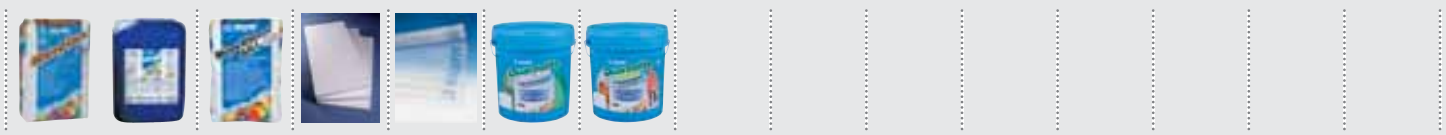
3 Pannello coibentante / *Insulating panel*
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

4 Rasatura / *Smoothing compound*
Mapetherm AR1 GG
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

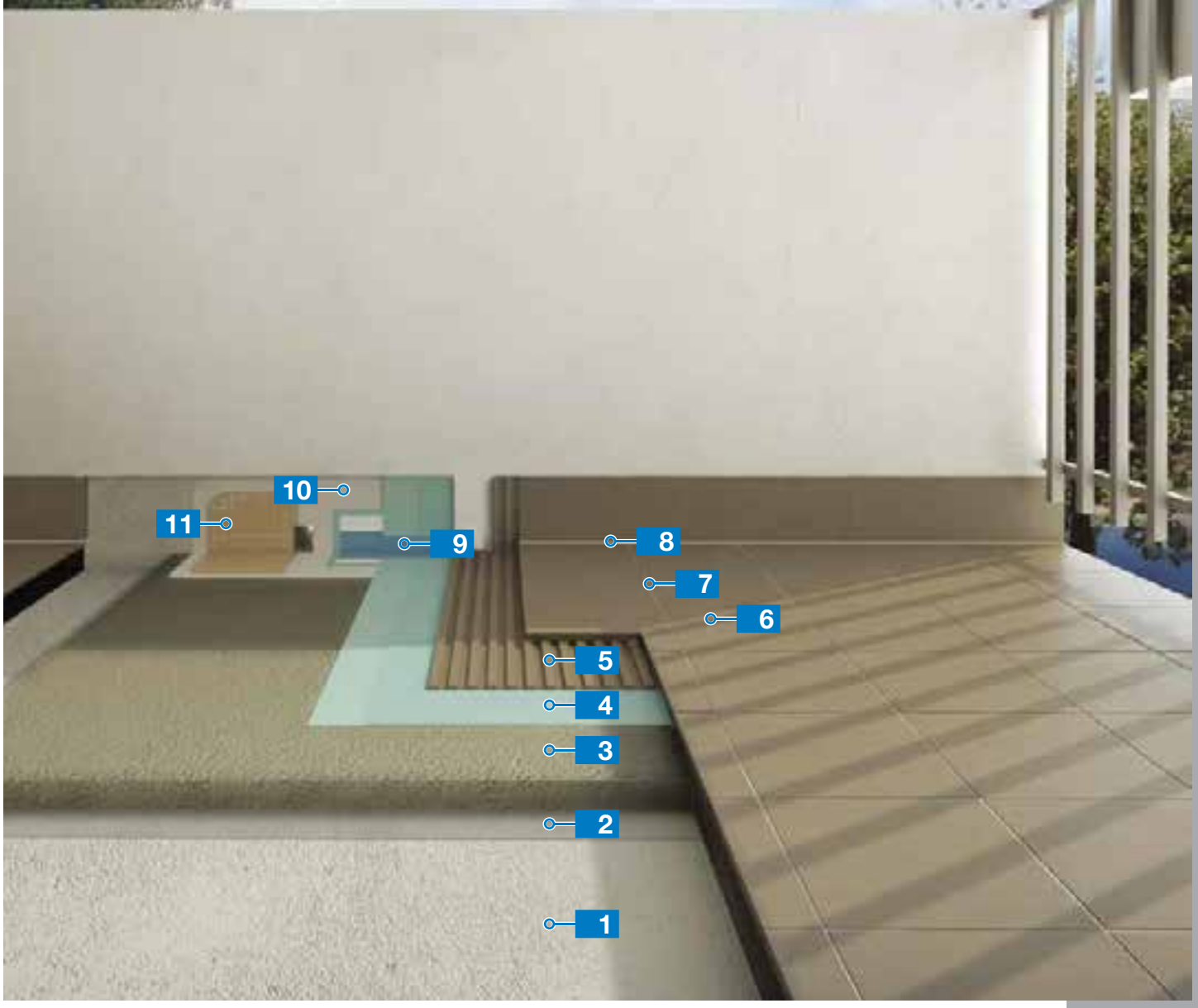
5 Rete in fibra di vetro / *Glass fiber mesh*
Mapetherm Net
ETA 10/0024 - ETA 10/0025 - ETA 04/0061

6 Fondo acrilico pigmentato / *Coloured acrylic primer*
Quarzolite Base Coat

7 Rivestimento acrilico pigmentato / *Coloured acrylic coating*
Quarzolite Graffiato 1,2 mm



1 2-4 3 5 6 7



Sistema rapido per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica su balconi

Rapid system for waterproofing and installing ceramic tiles on balconies

08

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Boiacca di adesione a base di / *Bonding slurry*
Planicrete

3 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

4 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer* (2 mani / 2 coats)
Mapelastic AquaDefense

5 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

6 Piastrelle in ceramica / *Ceramic tiles*

7 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

8 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

9 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband

10 Adesivo epossidico / *Epoxy adhesive*
Adesilex PG4 spagliato con / *broadcast with* ***Quarzo 0,5***

11 Scarico a parete / *Wall drain*
Drain Front

1 2 3 4 5 7 8 9 10 11

09

Impermeabilizzazione e posa di ceramica su terrazze con sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio

Waterproofing and installation of ceramic tiles on terraces with soundproofing systems against noise of footsteps

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Pannello coibentante / *Insulating panel*

3 Strato desolidarizzante / *Isolating layer*

4 Pannello insonorizzante / *Soundproofing panel*
Mapesilent Panel

5 Nastro insonorizzante / *Soundproofing tape*
Mapesilent Tape

6 Fascia insonorizzante / *Soundproofing band*
Mapesilent Band R

7 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

8 Scarico a pavimento / *Floor drain*
Drain Vertical

9 Impermeabilizzante cementizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic Smart

10 TNT in polipropilene / *Polypropylene TNT*
Mapetex Sel

11 Impermeabilizzante cemetizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic Smart

12 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband

13 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex Maxi S1

14 Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

15 Fugatura / *Grout*
Keracolor GG

16 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

1 4 5 6 7 8 9-11 10 12 13 15 16

10

9

8

3

7

6

5

4

2

1

10

Realizzazione di pavimenti in resina ad elevato effetto estetico, su sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio

Laying of resin flooring with high aesthetic value on soundproofing systems against noise of footsteps

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesilent Roll

3 Fascia insonorizzante / *Soundproofing band*
Mapesilent Band R

4 Nastro insonorizzante / *Soundproofing tape*
Mapesilent Tape

5 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

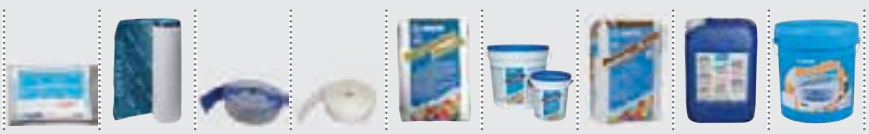
6 Massetto / *Screed*
Mapecem Pronto

7 Pavimentazione in resina / *Resin flooring*
Mapefloor Decor System

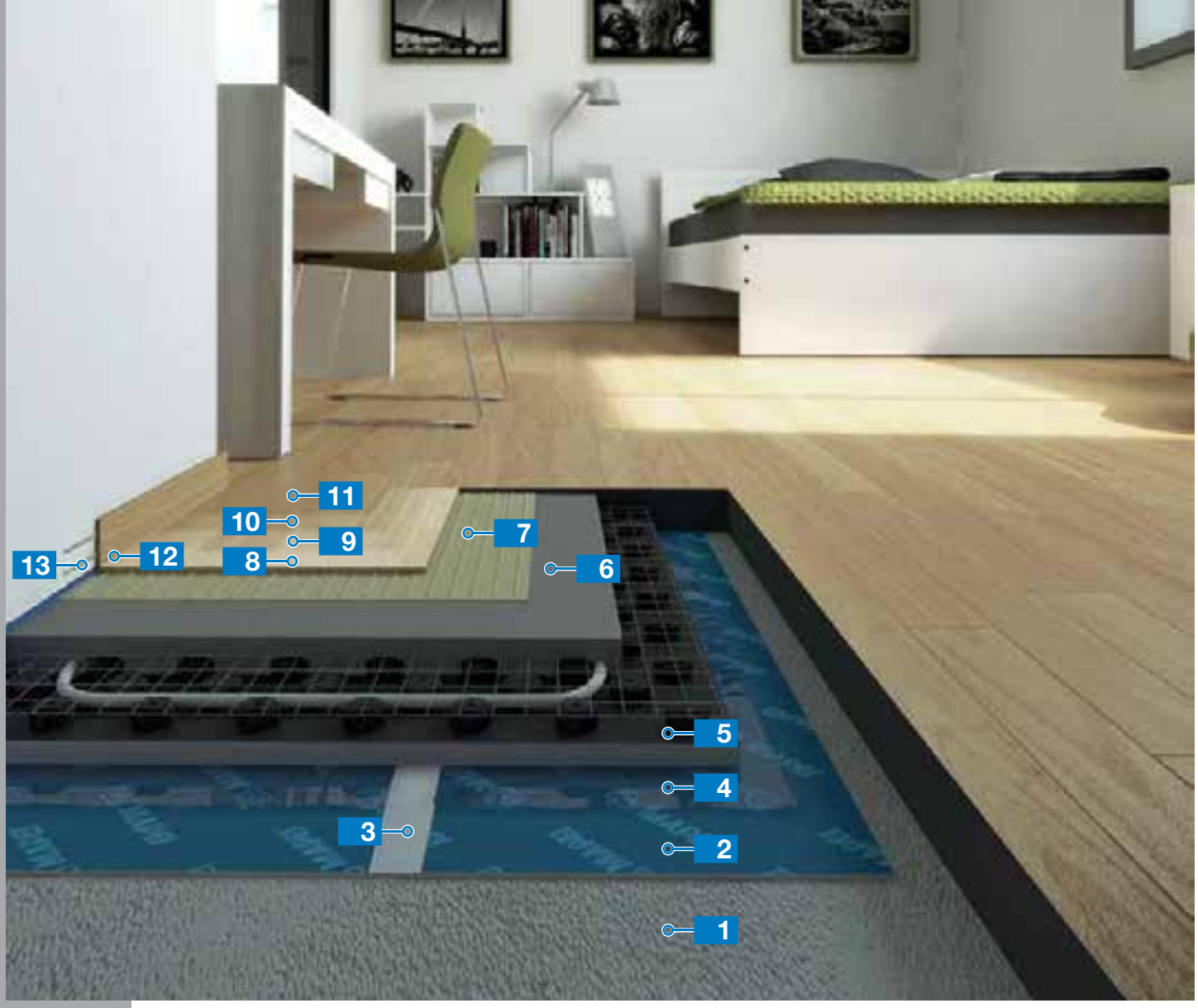
8 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

9 Primer / *Primer*
Malech

10 Finitura / *Wall coating*
Dursilite Matt



1 2 3 4 6 7 8 9 10



11

Sistema fonoisolante per la posa di parquet su massetto riscaldante

Soundproofing system for the installation of wood on heated screed

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesilent Roll

3 Nastro insonorizzante / *Soundproofing tape*
Mapesilent Tape

4 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

5 Sistema di riscaldamento a pavimento / *Heating flooring system*

6 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

7 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S955 1K

8 Pavimentazione in legno multistrato carteggiata / *Multi-layered pre-sanded wood flooring*

9 Legante all'acqua per stuccatura / *Water-based filler*
Ultracoat Aqua Plus

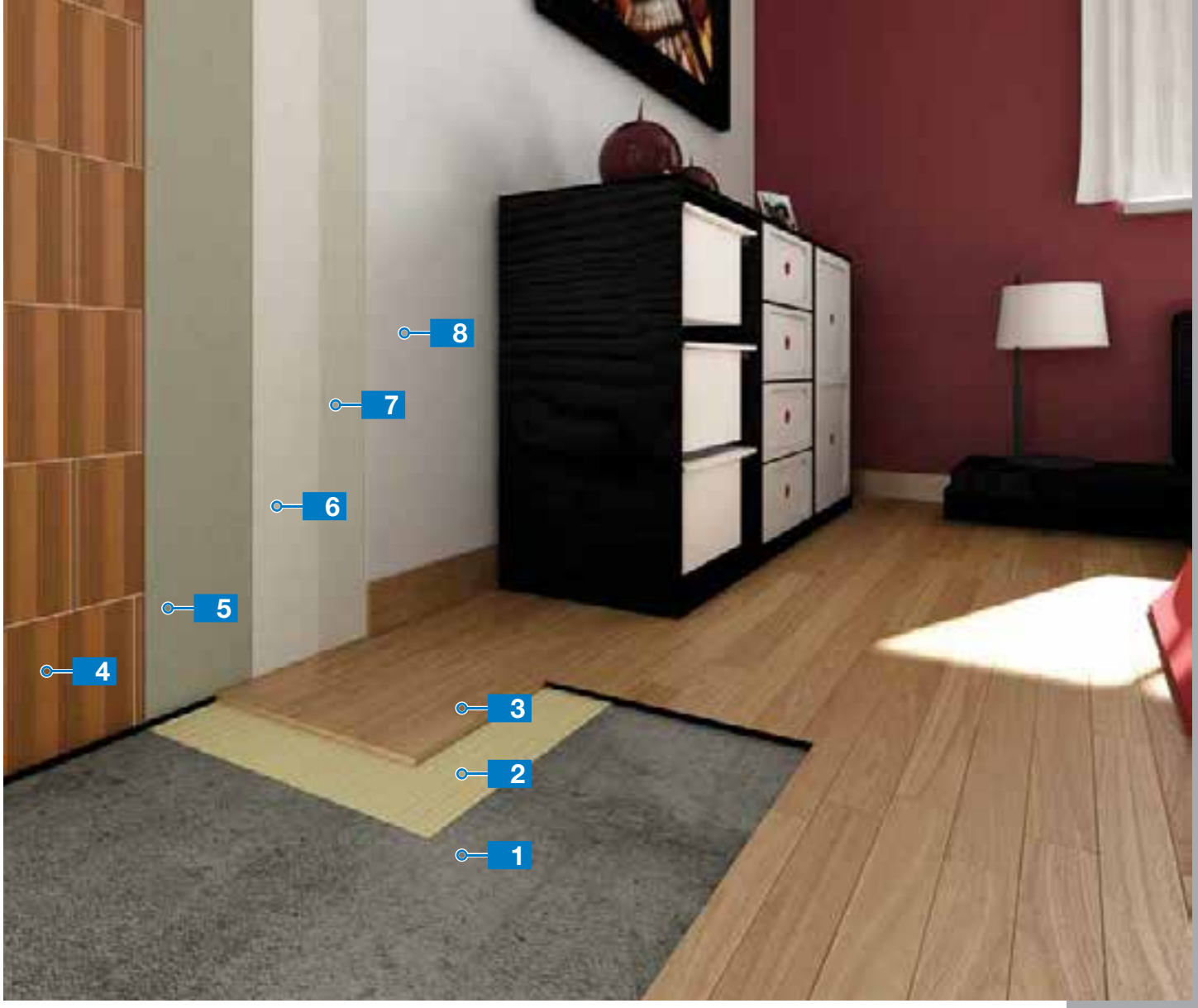
10 Resina di oli naturali essiccanti / *Natural drying oil-based resin*
Ultracoat Oil

11 Resina di oli naturali essiccanti in dispersione acquosa / *Natural drying oil-based resin in water dispersion*
Ultracoat Oil Care

12 Sigillante / *Sealant*
Silwood

13 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond S997 1K

2 3 6 7 9 10 11 12 13



Intonacatura traspirante di murature di nuova costruzione per ambienti salubri e confortevoli

Transpirant render for new masonry for healthier, more comfortable environments

12

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond P990 1K

3 Parquet prefinito / *Prefinished parquet*

4 Blocchi rettificati in laterizio / *Internal rectified blocks*

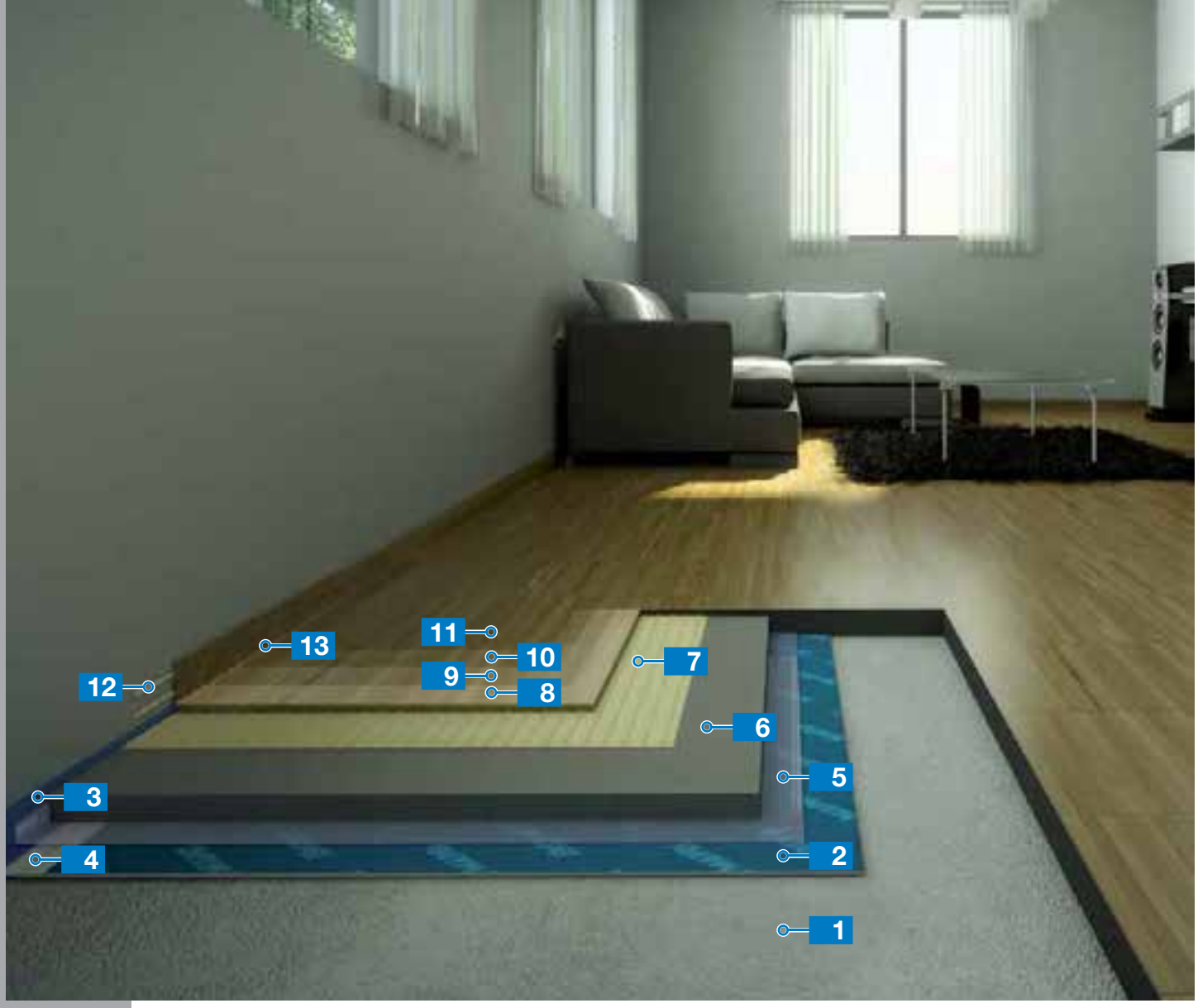
5 Intonaco traspirante / *Transpirant render*
Mape-Antique Intonaco NHL

6 Malta da rasatura per finitura liscia / *Smooth-finish skimming mortar*
Mape-Antique FC Ultrafine

7 Fondo silossanico / *Siloxane primer*
Silancolor Primer

8 Pittura silossanica / *Siloxane paint*
Silancolor Pittura

2 5 6 7 8



13

Sistema rapido fonoisolante per la posa di parquet

Rapid soundproofing system for the installation of wood

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesilent Roll

3 Fascia insonorizzante / *Soundproofing band*
Mapesilent Band R

4 Nastro insonorizzante / *Soundproofing tape*
Mapesilent Tape

5 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

6 Massetto / *Screed*
Mapecem Pronto

7 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco P909 2K

8 Parquet industriale / *Industrial wood flooring*

9 Legante all'acqua per stuccatura / *Water-based filler*
Ultracoat Aqua Plus

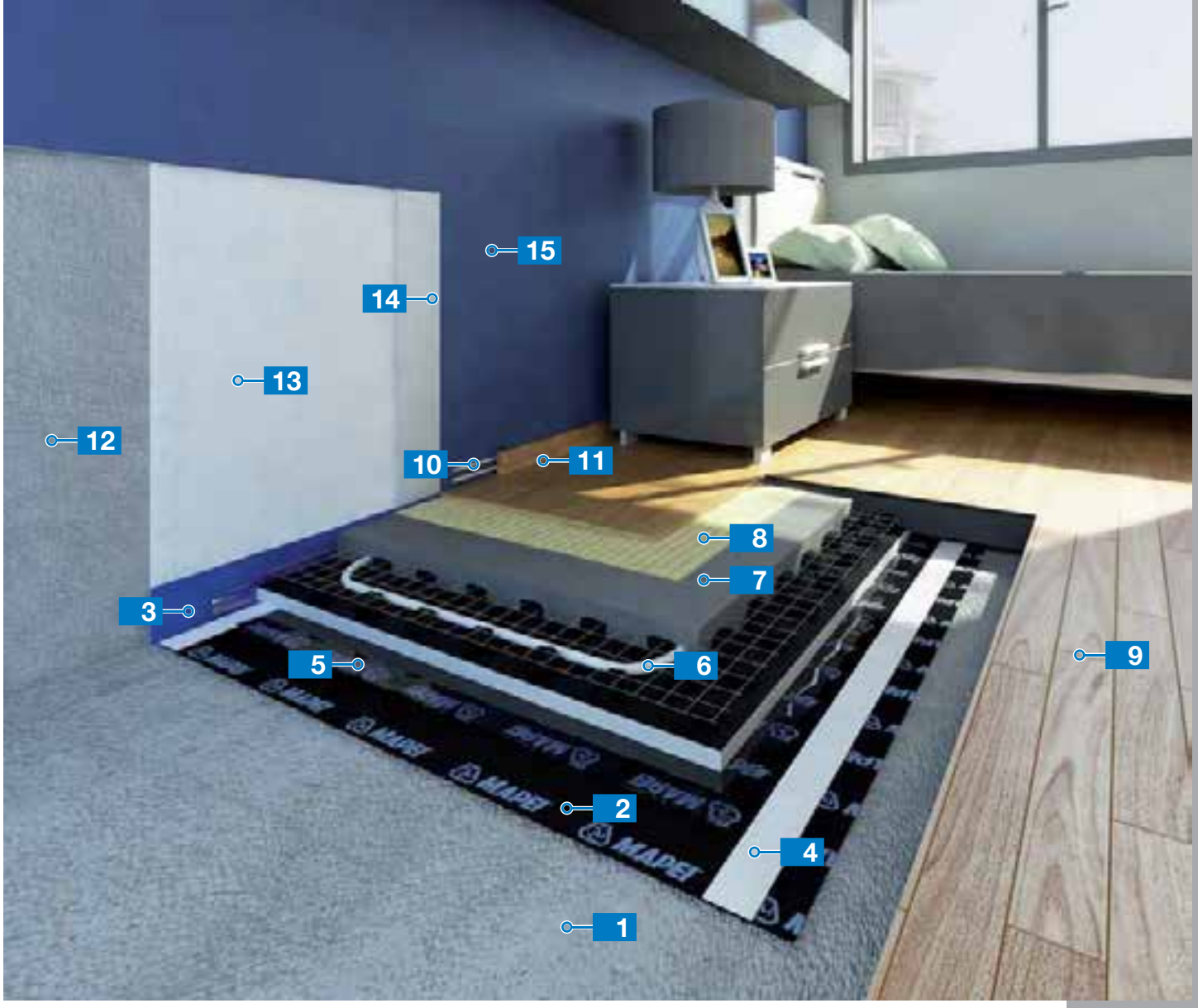
10 Fondo bicomponete all'acqua / *Two-component water-based base coat*
Ultracoat Premium Base

11 Vernice poliuretanica bicomponente all'acqua / *Two-component water-based polyurethane lacquer*
Ultracoat High Traffic (2 mani / 2 coats)

12 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond S997 1K

13 Sigillante / *Sealant*
Silwood

2 3 4 6 7 9 10 11 12 13



Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione in legno su sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio

Decorative wall coating and installation of wood flooring on soundproofing systems against noise of footsteps

14

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesilent Panel

3 Fascia insonorizzante / *Soundproofing band*
Mapesilent Band R

4 Nastro insonorizzante / *Soundproofing tape*
Mapesilent Tape

5 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

6 Sistema di riscaldamento a pavimento / *Heating floor system*

7 Massetto / *Screed*
Mapecem Pronto

8 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S955 1K

9 Parquet prefinito massiccio spazzolato / *Pre-finished, brushed solid parquet*

10 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond S997 1K

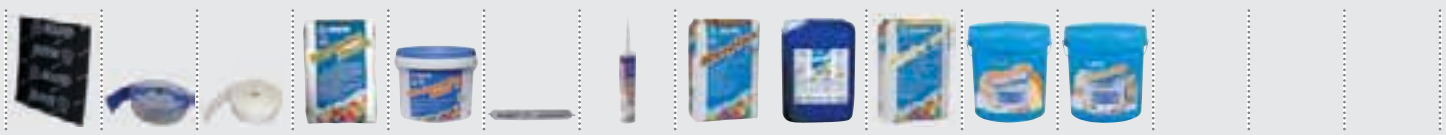
11 Sigillante / *Sealant*
Silwood

12 Intonaco / *Render*
Nivoplan + ***Planicrete***

13 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 580

14 Primer / *Primer*
Dursilite Base Coat

15 Finitura / *Wall coating*
Dursilite



2 3 4 7 8 10 11 12 13 14 15

15

Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in bagni e locali umidi

Waterproofing system for the installation of ceramic tiles in bathrooms and damp environments

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Strato desolidarizzante / *Separating layer*

3 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

4 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer*
Mapegum WPS (2 mani / 2 coats)

5 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex

6 Piastrelle in ceramica / *Ceramic tiles*

7 Fugatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

8 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

9 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband PE 120

10 Cartongesso / *Gypsum-board*

11 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer*
Mapegum WPS (2 mani / 2 coats)

12 Adesivo / *Adhesive*
Ultramastic III

13 Piastrelle in ceramica / *Ceramic tiles*

14 Fugatura / *Grout*
Keracolor FF

15 Sigillante / *Sealant*
Mapesil Z Plus

3 4-11 5 7 8 9 12 14 15

Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione ad elevato effetto estetico per interni

Decorative wall coating and installation of flooring with high aesthetic value for internal use

16

1 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

2 Primer + spolvero / *Primer + broadcast with quartz sand* ***Primer SN*** + ***Quarzo 0,5***

3 Rivestimento epossidico spatolato / *Trowel-applied epoxy coating*
Mapefloor Decor 700 + ***Mapecolor Paste*** (2 mani / *2 coats*)

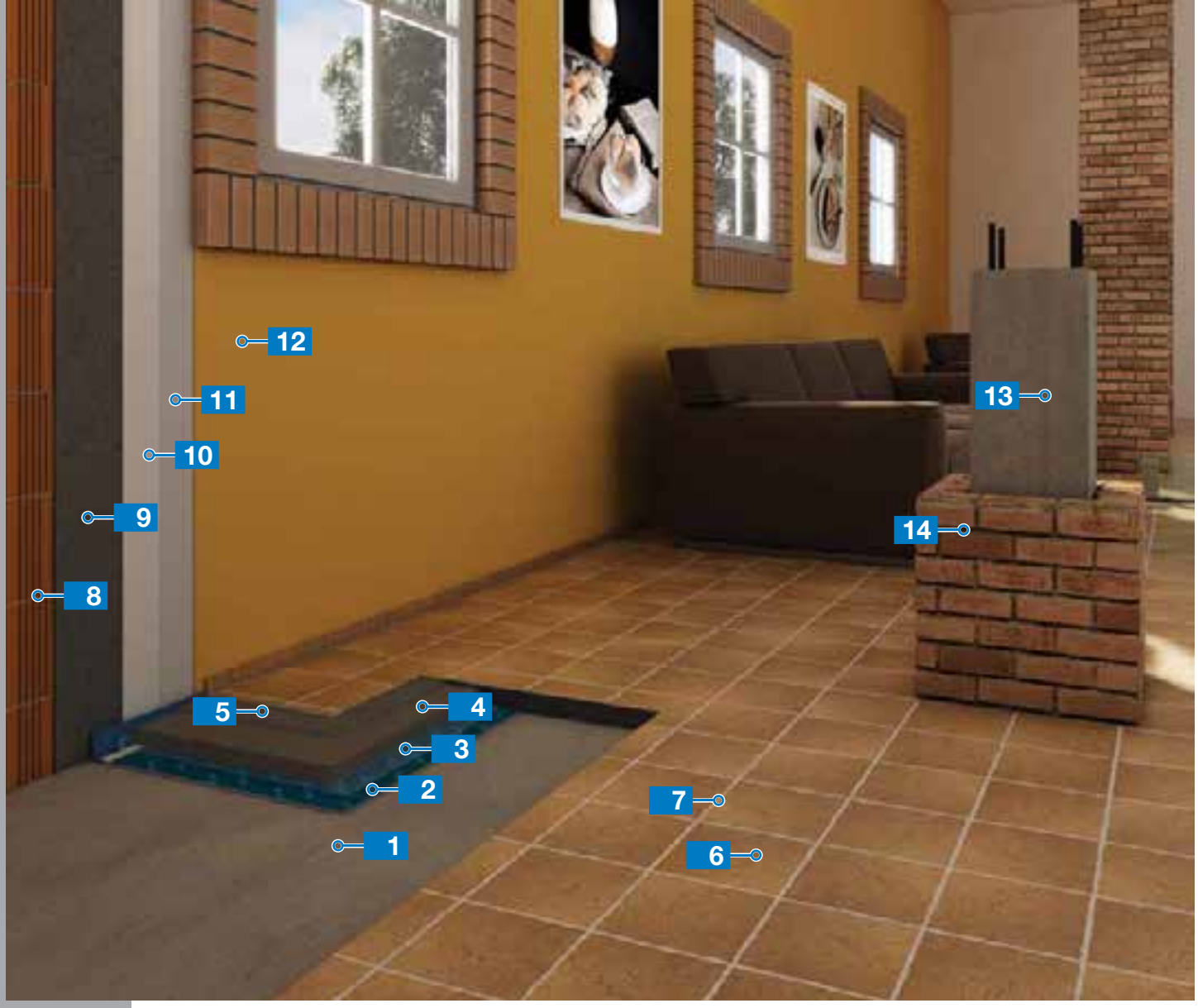
4 Finitura poliuretanica trasparente / *Transparent polyurethane finish*
Mapefloor Finish 53 W/L

5 Malta da rasatura / *Smoothing mortar*
Planitop 560

6 Primer / *Primer*
Malech

7 Finitura / *Wall coating*
Dursilite

1 2 3 4 5 6 7



17

Sistema completo VAGA per pavimenti e murature di civile abitazione

Complete VAGA system for floors and walls in civil homes

1 Supporto / *Substrate*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Sistema insonorizzante / *Insulating system*
Mapesilent Roll + ***Mapesilent Tape*** + ***Mapesilent Band R***

3 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*
Foglio polietilene / *Polyethylene sheet*

4 Massetto cementizio / *Cementitious screed*
SabbiaCEMENTO Vaga

5 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex Maxi S1

6 Cotto / *Terracotta*

7 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

8 Malta da allettamento / *Installation mortar*
MaltaBASTARDA Vaga

9 Intonaco fibrorinforzato / *Fibre-reinforced render*
FIBROmalta Vaga

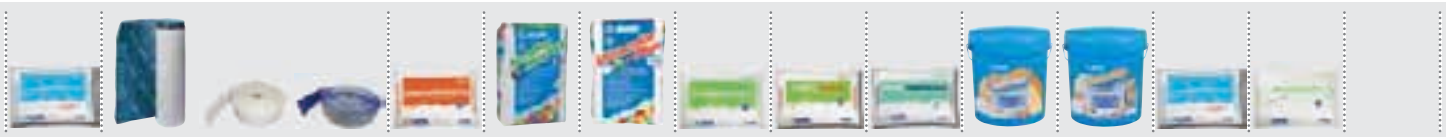
10 Finitura traspirante fibrorinforzante / *Fibre-reinforced transpirant coating*
FIBROstabilitura Vaga

11 Primer / *Primer*
Dursilite Base Coat

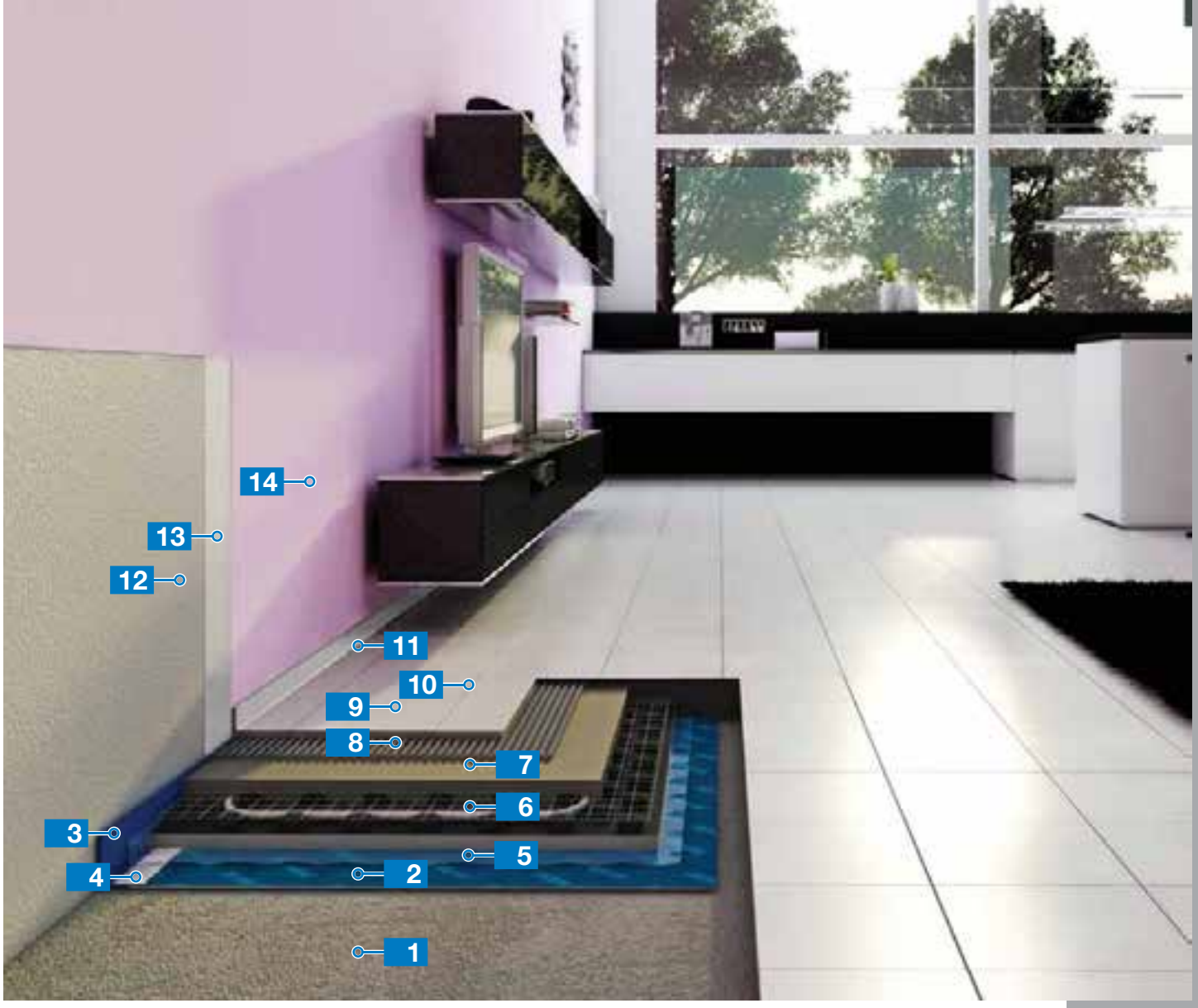
12 Finitura murale / *Wall coating*
Dursilite

13 Calcestruzzo / *Concrete*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

14 Malta da allettamento / *Installation mortar*
MaltaVISTA Vaga



1 2 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14



Sistema eco-sostenibile per la posa di ceramica su massetto riscaldante

Eco-sustainable system for the installation of ceramic tiles on heated screeds

18

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesilent Roll

3 Fascia insonorizzante / *Soundproofing band*
Mapesilent Band R

4 Nastro insonorizzante / *Soundproofing tape*
Mapesilent Tape

5 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

6 Sistema di riscaldamento a pavimento / *Heating floor system*

7 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

8 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex Maxi S1

9 Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

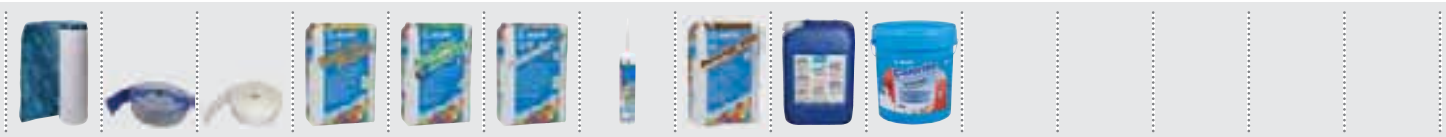
10 Fugatura / *Grout*
Keracolor FF

11 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

12 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

13 Primer / *Primer*
Malech

14 Finitura / *Wall coating*
Colorite Performance



2 3 4 7 8 10 11 12 13 14

19

Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione ad elevato effetto estetico per interni

Decorative wall coating and installation of flooring with high aesthetic value for internal use

1 Massetto / *Screed*
Mapecem Pronto

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Primer + pasta colorante + spolvero /
Primer + coloured paste + broadcast with quartz sand ***Primer SN*** + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

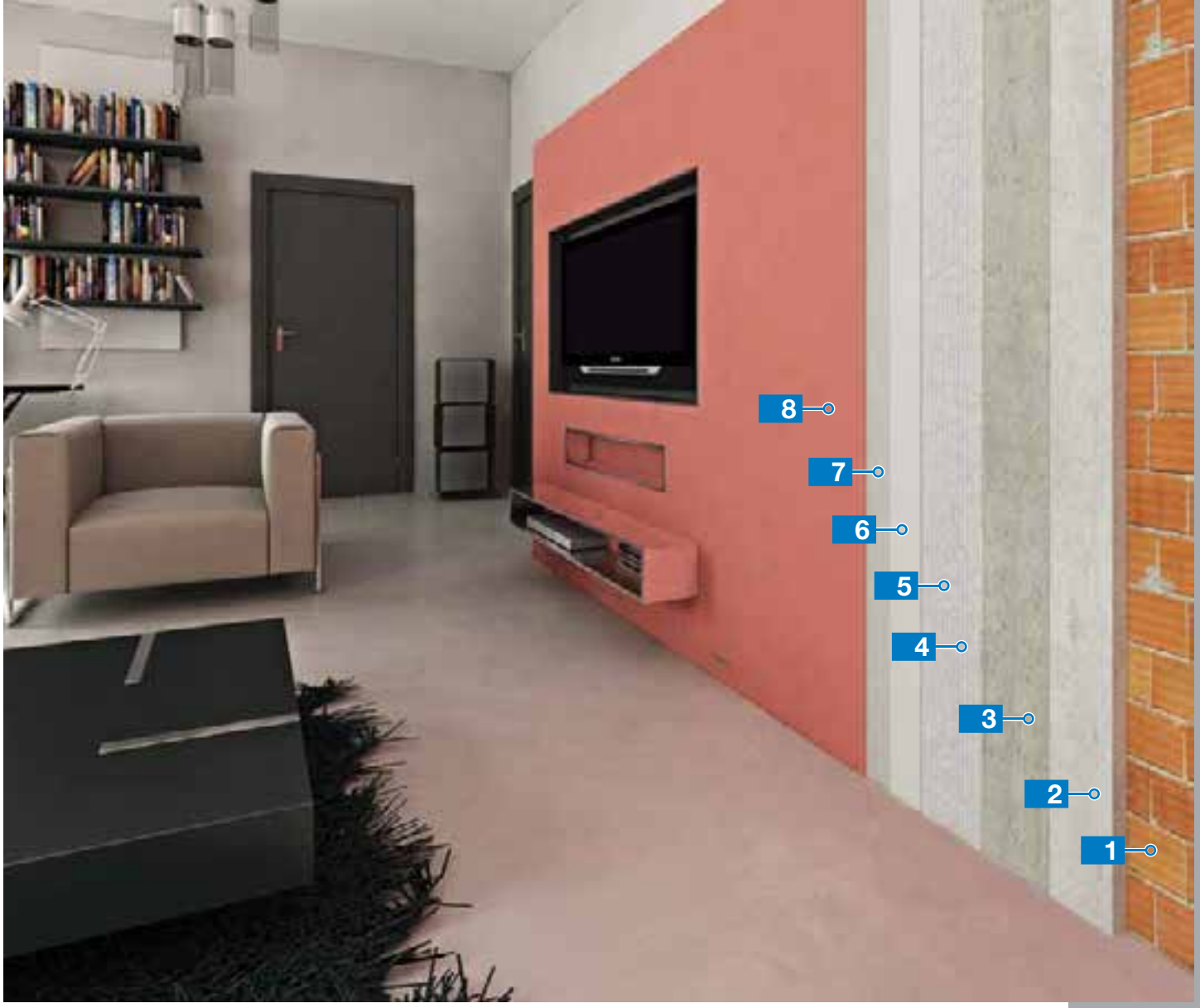
4 Formulato epossidico autolivellante colorato / *Coloured self-levelling epoxy formulate*
Mapefloor I 320 SL Concept

5 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 207

6 Primer / *Primer*
Malech

7 Finitura / *Wall coating*
Dursilite Matt

1 2 3 4 5 6 7



Sistema di protezione degli edifici nei confronti delle azioni sismiche

Protection system for buildings in the event of seismic activity

20

1 Parete in mattoni / *Brick wall*

2 Malta di allettamento / *Installation mortar*
MaltaBASTARDA Vaga

3 Intonaco / *Render*
FIBROmalta Vaga

4 Adesivo / *Adhesive*
MapeWrap EQ Adesive

5 Rete di rinforzo / *Reinforcing fabric*
MapeWrap EQ Net annegata in / *embedded in* ***MapeWrap EQ Adesive***

6 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 200

7 Primer / *Primer*
Malech

8 Finitura / *Wall coating*
Dursilite

2 3 4 5 6 7 8

21

Sistema completo per la costruzione di elementi in cemento armato, di murature in laterizio e di murature decorative

Complete system for the construction of elements in reinforced cement, brick walls and decorative walls

1 Autobloccanti posati con / *Self-locking blocks installed with*
Sabbie Vaga

2 Malta da allettamento / *Installation mortar*
MaltaBASTARDA Vaga

3 Intonaco / *Render*
FIBROmalta Vaga

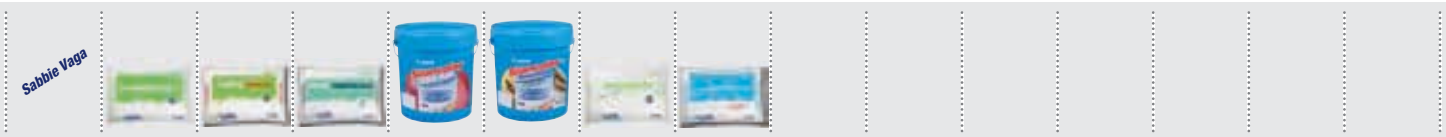
4 Finitura traspirante fibrorinforzata / *Fibre-reinforced transpirant coating*
FIBROstabilitura Vaga

5 Fondo pigmentato ai silossani / *Coloured siloxane undercoat*
Silancolor Base Coat

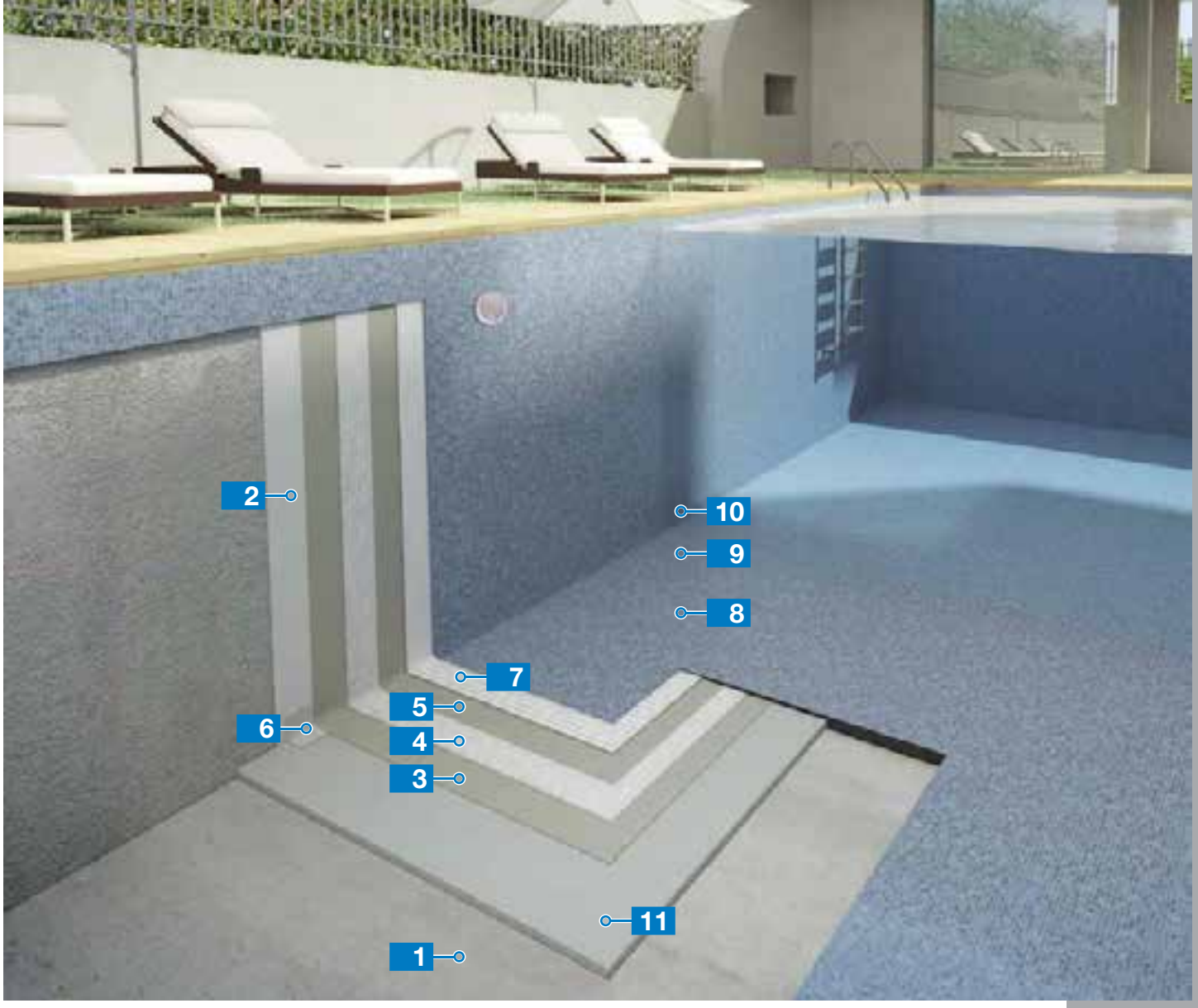
6 Rivestimento colorato ai silossani / *Coloured siloxane coating*
Silancolor Tonachino

7 Malta da allettamento / *Installation mortar*
MaltaVISTA Vaga

8 Calcestruzzo / *Concrete*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37



1 2 3 4 5 6 7 8



Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di mosaico vetroso in piscina

Waterproofing system for the installation of glass mosaics in swimming-pools

22

1 Struttura in cemento armato / *Reinforced cement structure*

2 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop Fast 330

3 Impermeabilizzante cemetizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic Smart

4 TNT in polipropilene / *Polypropylene TNT*
Mapetex Sel

5 Impermeabilizzante cemetizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic Smart

6 Sguscia incollata monoliticamente a supporto / *Monolithic sealing of the coving to the substrate*
Eporip + ***Mapegrout 430***

7 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex P10 + ***Isolastic***

8 Mosaico vetroso / *Glass mosaics*

9 Fugatura / *Grout*
Kerapoxy Design

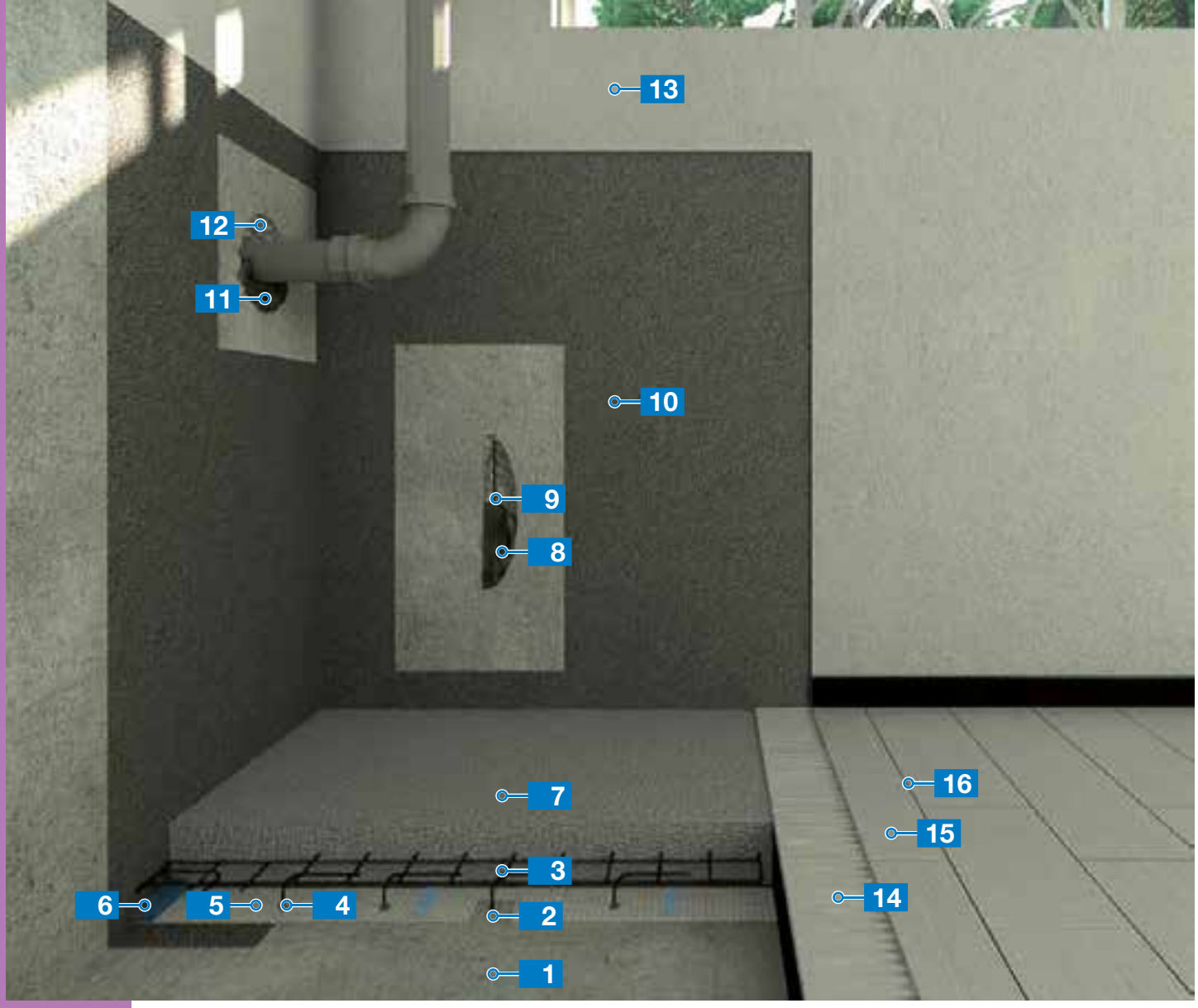
10 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

11 Sottofondo pavimento / *Floor*
Planitop Fast 330 o / *or*
Topcem Pronto in aderenza / *bonded*

2-11 3-5 4 6 7 9 10

Edificio di **vecchia costruzione**
Old *building*

Recupero di strutture interrate esistenti in c.a. soggette a controspinta *Renovating structures below ground level in reinforced concrete with water in counterthrust*	**01**
Sistema completo per il recupero di strutture interrate soggette ad umidità in controspinta *Complete system for renovating structures below ground level with water counterthrust*	**02**
Sistema per la posa di listelli in cotto a parete e di grès porcellanato in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti *System for the installation of terracotta strips on wall and porcelain tiles on existing flooring*	**03**
Sistema per la posa di pietra naturale di grande formato in facciata *System for the installation of large-size natural stone on façades*	**04**
Mapetherm Tile System per la posa di grès porcellanato sottile su sistema di isolamento termico a cappotto *Mapetherm Tile System for the installation of thin porcelain tiles on thermal insulation systems*	**05**
Sistema rapido e senza demolizioni per il ripristino dell'impermeabilizzazione di vecchie terrazze *System for the rapid and non-intrusive waterproofing of old terraces*	**06**
Sistema durevole per la protezione e il ripristino dei frontalini dei balconi con finitura elastomerica *Durable system for the protection and repair of the front edges of balconies with an elastomeric coating*	**07**
Ripristino di facciata micro fessurata con finitura *Repair of micro-cracked façade with finishing coating*	**08**
Sistema di isolamento termico a cappotto *Thermal insulation system*	**09**
Sistema rapido per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica su balconi e rinforzo di edifici storici con sistemi esenti da cemento e finitura idrorepellente *Rapid system for waterproofing and installing ceramic tiles on balconies and strengthening of historic buildings with cement-free systems and water-repellent coatings*	**10**
Sistema completo sia per l'intonacatura traspirante di murature esistenti che per la stilatura di pietre "faccia a vista" *Complete system for transpirant render on existing masonry and for pointing exposed stone*	**11**
Sistema completo per il consolidamento di murature meccanicamente deboli, con intonaco strutturale "armato" *Complete system for consolidating mechanically weak masonry with "reinforced" structural render*	**12**
Sistema per pavimentazioni esterne realizzato con legante a base di resina poliuretanica per inerti di pietra naturale *System for external flooring made with polyurethane resin-based binder for natural stone aggregates*	**13**
Sistema completo per il risanamento di murature degradate dall'umidità di risalita e posa di pietra naturale *Complete system for the repair of masonry damaged by rising damp and installation of natural stone*	**14**
Risanamento di murature esistenti interessate dall'umidità di risalita *Repair of existing masonry with rising damp*	**15**
Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in terrazze e coperture piane in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti e posa in facciata di pietra naturale / *System for waterproofing and installing ceramic tiles on terraces and flat roofs on existing floor and installing natural stone on façades*	**16**
Sistema eco-sostenibile per la posa di grès porcellanato su vecchie pavimentazioni *Eco-sustainable system for the installation of porcelain tiles on existing flooring*	**17**
Sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio per la posa rapida di pietra naturale e di ceramica con finitura murale decorativa *Soundproofing system against noise of footsteps for the rapid installation of natural stone and ceramic tiles with a decorative wall coating*	**18**
Sistema di posa rapido in sovrapposizione a vecchie pavimentazioni provvisto di isolamento acustico sotto pavimento *Rapid system for installations on existing flooring with underfloor soundproofing*	**19**
Sistema di posa di grès porellanato sottile su sistema riscaldante a basso spessore (sistema UPONOR) *System for the installation of thin porcelain tiles on uderfloor thin heating system (UPONOR system)*	**20**
Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione in resina ad elevato effetto estetico per interni *Decorative wall coating and laying of resin flooring with high aesthetic value for internal use*	**21**
Sistema fonoisolante per la posa di parquet su vecchio pavimento in marmette *Soundproofing system for the installation of wood on existing terrazzo flooring*	**22**
Sistema di posa di piastrelle su pavimento in assito esistente *System for the installation of ceramic tiles on existing wooden flooring*	**23**
Sistema per la posa di parquet su vecchio sottofondo *System for the installation of wood on existing substrate*	**24**
Sistema fonoisolante per la posa di parquet su vecchio pavimento in ceramica irregolare *Soundproofing system for the installation of wood on existing uneven ceramic flooring*	**25**
Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione cementizia autolivellante *Decorative wall coating and installation of self-levelling ceramic flooring*	**26**
Sistema antiribaltamento per muri di tamponamento *Anti-collapse system for buffer walls*	**27**
Rifacimento dei bagni con sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di mosaico vetroso *Renovation of bathrooms with a system for waterproofing and installing glass mosaics*	**28**
Prodotti per il fissaggio e la sigillatura di elementi sollecitati alle alte temperature *Products for anchoring and sealing elements subjected to high temperatures*	**29**
Sistema di protezione degli edifici esistenti nei confronti delle azioni sismiche *Protection system of existing buildings in the event of seismic activity*	**30**
Sistema da lasciare a vista per ripristinare l'impermeabilizzazione di coperture rivestite in piastrelle *System for repairing exposed tiled waterproofing layers*	**31**
Sistema da lasciare a vista per ripristinare l'impermeabilizzazione di vecchie coperture *System for repairing old exposed waterproofing layers*	**32**



01

Recupero di strutture interrate esistenti in c.a. soggette a controspinta

Renovating structures below ground level in reinforced concrete with water in counterthrust

1 Struttura esistente in c.a. / *Existing structure in reinforced concrete*

2 Fissaggio chimico per carichi strutturali / *Chemical anchor for structural loads*
Mapefix VE SF

3 Rete elettrosaldata / *Electro-welded mesh*

4 Pasta bentonitica / *Bentonite paste*
Mapeproof Mastic

5 Telo bentonitico / *Bentonite sheet*
Mapeproof

6 Giunto bentonitico idroespandente / *Hydro-expansive bentonite joint*
Idrostop B25

7 Struttura in CLS additivata con / *Concrete structure admixed with*
Dynamon

8 Malta da riparazione / *Repair mortar*
Mapegrout 430

9 Sigillante idroespansivo in pasta / *Hydro-expansive paste sealant*
Mapeproof Swell

10 Malta cementizia impermeabilizzante (2 mani) / *Waterproofing cementitious mortar (2 coats)*
Mapelastic Foundation

previa applicazione di primer / *after application of the primer*
Primer 3296

11 Malta da riparazione / *Repair mortar*
Mapegrout 430

12 Sigillante idroespansivo in pasta / *Hydro-expansive paste sealant*
Mapeproof Swell

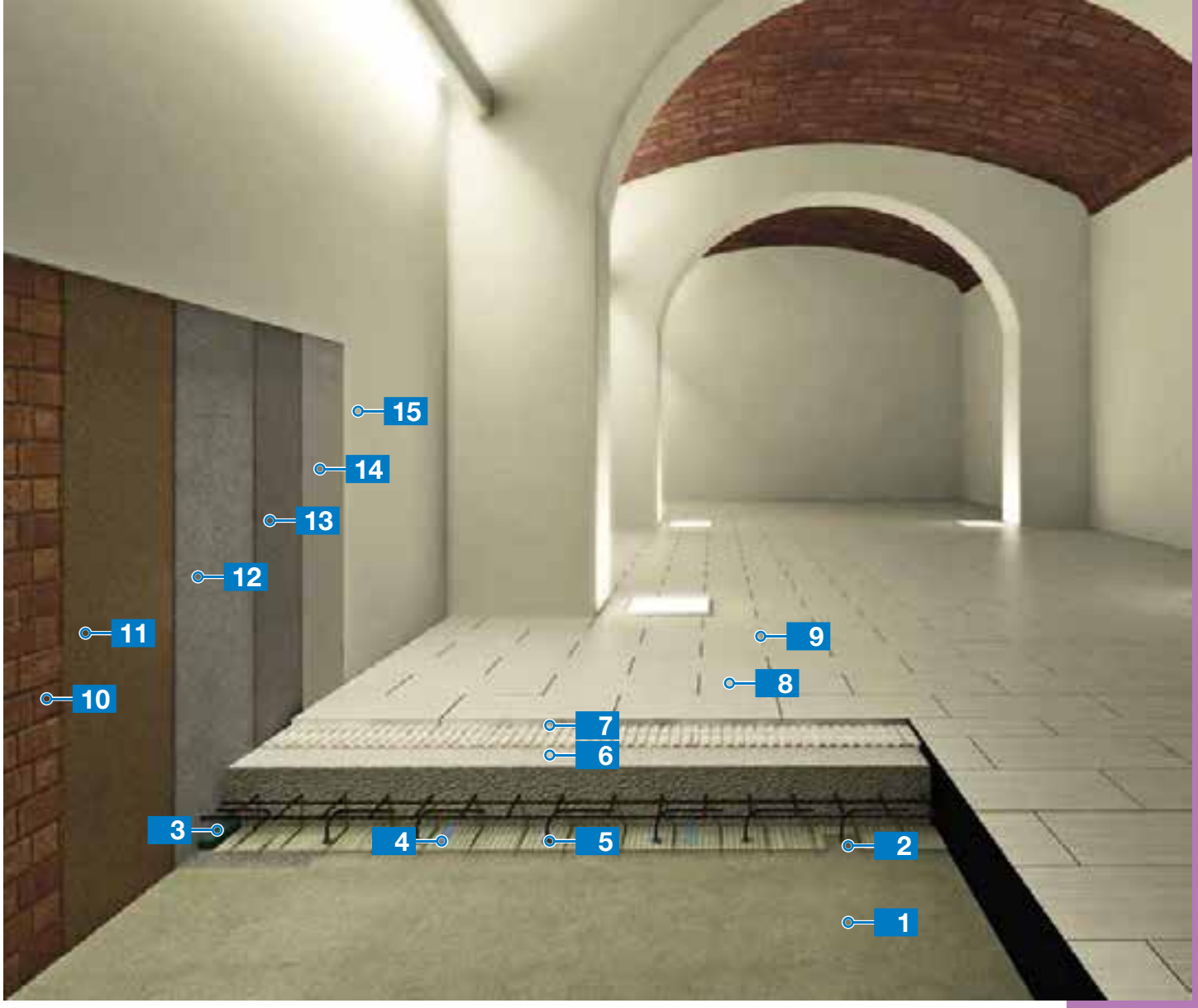
13 Pittura elastomerica protettiva / *Protective elastomeric paint*
Elastocolor Pittura

14 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex

15 Piastrelle / *tiles*

16 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

2 4 5 6 7 8-11 9-12 10 13 14 16



Sistema completo per il recupero di strutture interrate soggette ad umidità in controspinta

Complete system for renovating structures below ground level with water counterthrust

02

1 Struttura esistente / *Existing structure*

2 Fissaggio chimico per carichi strutturali / *Chemical anchor for structural loads*
Mapefix VE SF

3 Giunto bentonico idroespansivo / *Hydro-expansive bentonite joint*
Idrostop Soft fissato al supporto con adesivo / *bonded to the substrate with*
Ultrabond MS Rapid

4 Telo bentonitico / *Bentonite sheet*
Mapeproof

5 Stucco bentonitico / *Bentonite grout*
Mapeproof Mastic

6 Struttura in CLS additivata con / *Concrete structure admixed with*
Dynamon

7 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex

8 Piastrelle / *Tiles*

9 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

10 Muratura in mattoni pieni / *Solid brick masonry*

11 Regolarizzazione /*Evening*
Planitop HDM Maxi

12 Malta cementizia impermeabilizzante (2 mani) / *Waterproofing cementitious mortar (2 coats)*
Mapelastic Foundation

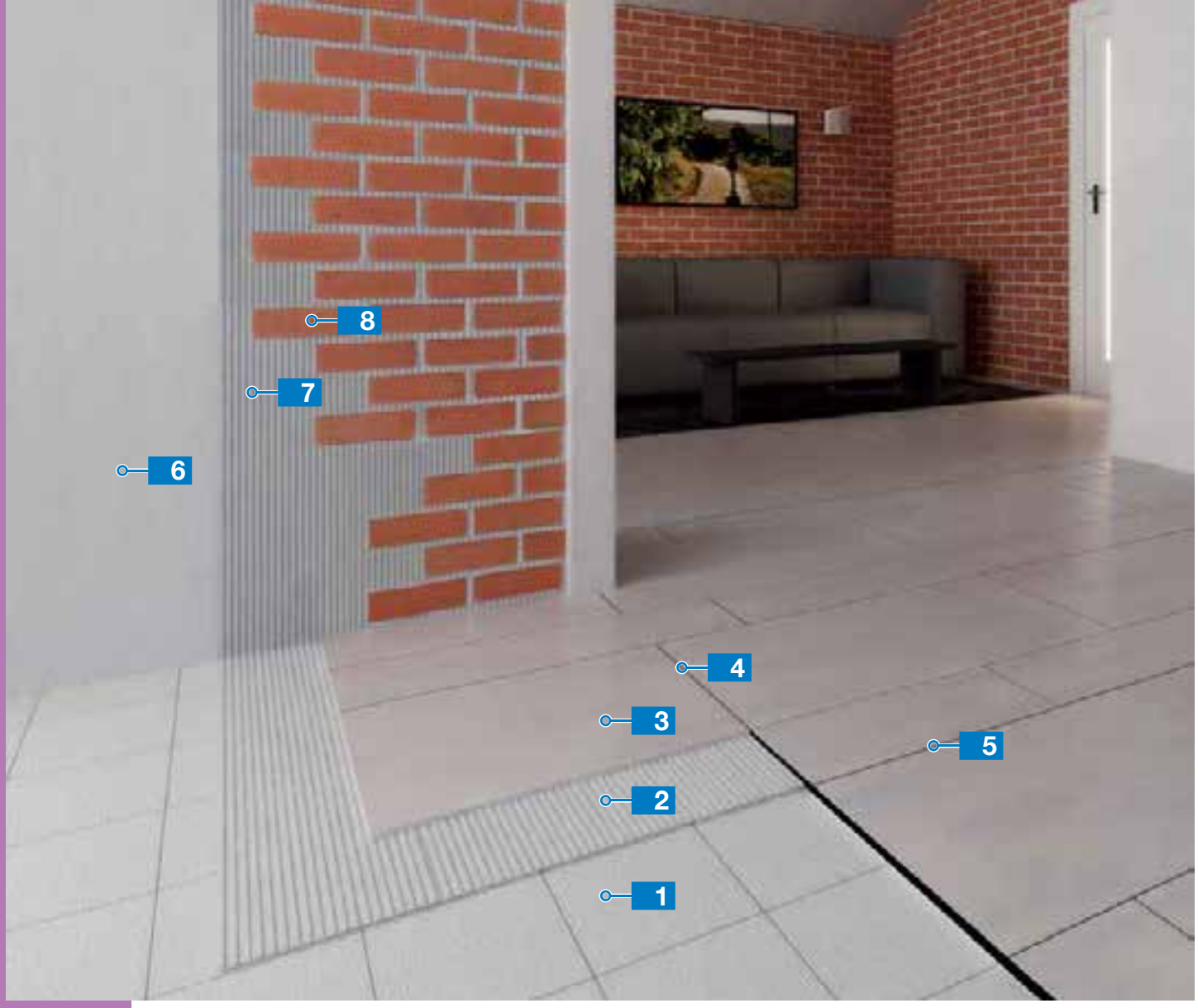
previa applicazione di primer / *after application of the primer* ***Primer 3296***

13 Rinzaffo di fondo / *Scratch-coat layer*
PoroMap Rinzaffo

14 Intonaco deumidificante / *De-humidifying render*
PoroMap Intonaco

15 Rasatura traspirante / *Transpirant smoothing compound*
PoroMap Finitura

2 3 4 5 6 7 9 11 12 13 14 15



03

Sistema per la posa di listelli in cotto a parete e di grès porcellanato in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti

System for the installation of terracotta strips on wall and porcelain tiles on existing flooring

1 Supporto / *Substrate*
Piastrelle esistenti / *Existing tiles*

2 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex

3 Piastrelle / *Tiles*
Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

4 Stuccatura / *Grout*
Ultracolor Plus

5 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

6 Intonaco / *Render*
Nivoplan + ***Planicrete***

7 Adesivo e stuccatura / *Adhesive and grout*
Fix & Grout Brick

8 Materiale / *Material*
Listelli in cotto (mattoncino) /
Terracotta strips (blocks)

2 4 5 6 7

Sistema per la posa di pietra naturale di grande formato in facciata

System for the installation of large-size natural stone on façades

04

1 Intonaco / *Render*
Into+ Vaga

2 Adesivo / *Adhesive*
Keraquick + ***Latex Plus***

3 Granito sardo / *Sardinian granite*

4 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

5 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

1 2 4 5

05

Mapetherm Tile System per la posa di grès porcellanato sottile su sistema di isolamento termico a cappotto

Mapetherm Tile System for the installation of thin porcelain tiles on thermal insulation systems

1 Vecchia muratura / *Old masonry*

2 Intonaco / *Render*
Nivoplan + ***Planicrete***

3 Adesivo / *Adhesive*
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

4 Pannello coibentante / *Insulating panel*
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

5 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop HDM Maxi

6 Rete in fibra di vetro / *Fibre glass mesh*
Mapegrid G 120

7 Tasselli / *Anchors*
Mapetherm Tile Fix 15

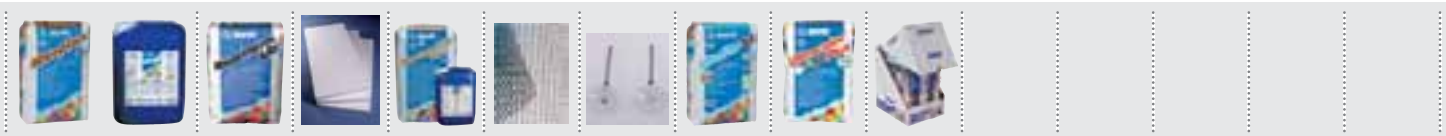
8 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop HDM Maxi

9 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S2

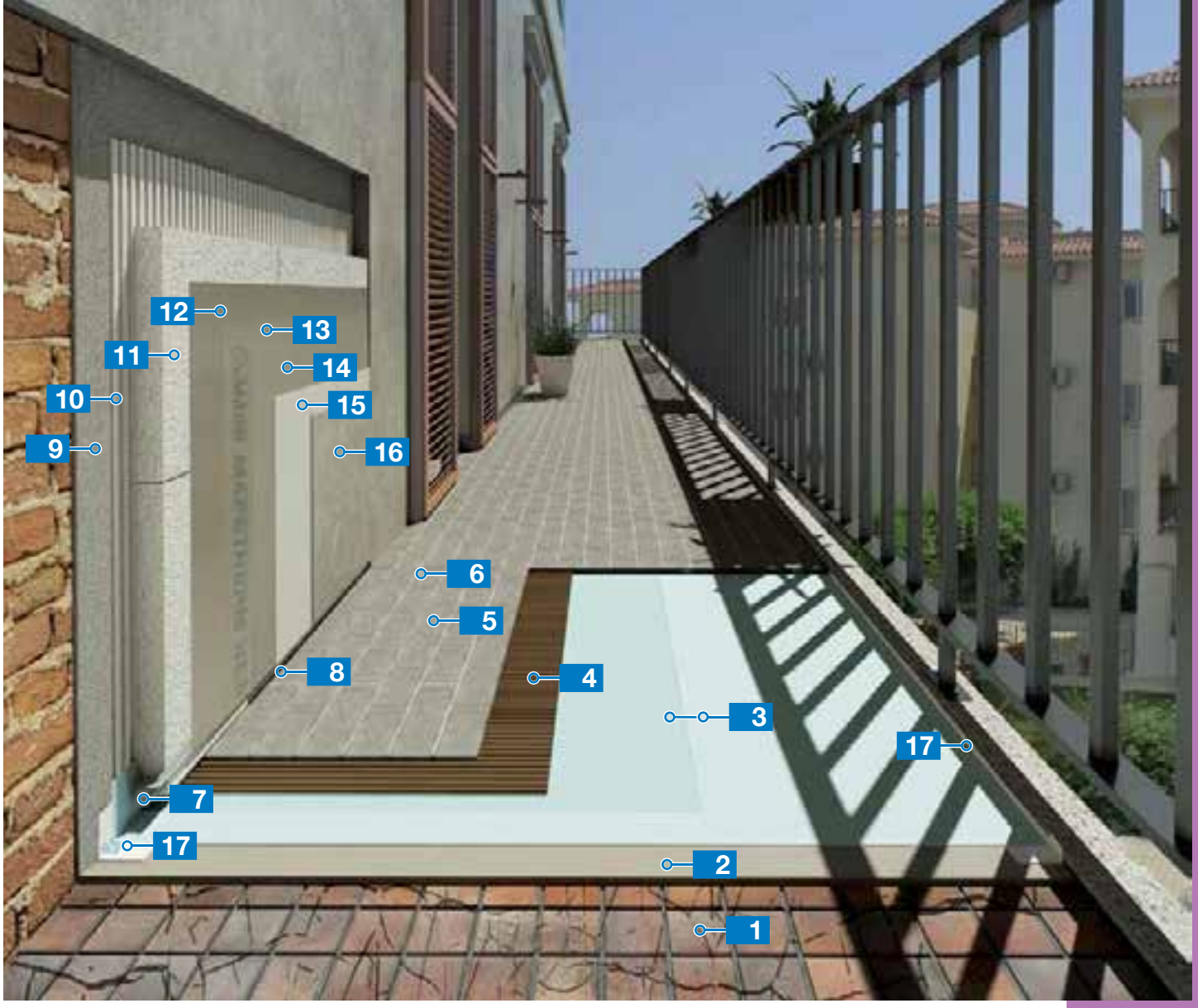
10 Grès porcellanato sottile / *Thin porcelain tiles*

11 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

12 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM



2 3 4 5-8 6 7 9 11 12



Sistema rapido e senza demolizioni per il ripristino dell'impermeabilizzazione di vecchie terrazze

System for the rapid and non-intrusive waterproofing of old terraces

06

1 Vecchia ceramica / *Old ceramic tiles*

2 Rasatura / *Smoothing compound*
Adesilex P4

3 Impermeabilizzante pronto all'uso (2 mani) / *Ready-to-use waterproofer (2 coats)*
Mapelastic AquaDefense

4 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

5 Klinker / *Klinker*

6 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

7 Cordoncino di schiuma poliuretanica / *Polyurethane foam cord*
Mapefoam

8 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

9 Rasatura / *Smoothing compound*
Mapetherm AR1 Light

10 Adesivo / *Adhesive*
Mapetherm AR1 Light

11 Coibentante / *Insulating layer*
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

12 Rasatura / *Smoothing compound*
Mapetherm AR1 Light

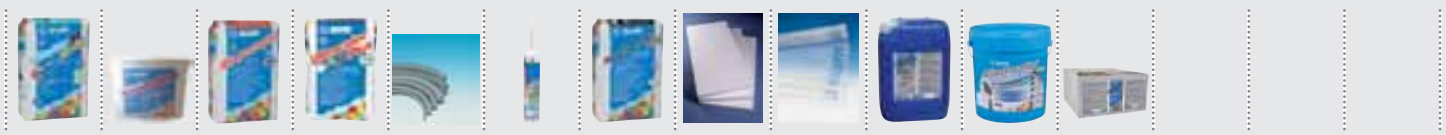
13 Rete in fibra di vetro / *Glass fibre mesh*
Mapetherm Net

14 Rasatura / *Smoothing compound*
Mapetherm AR1 Light

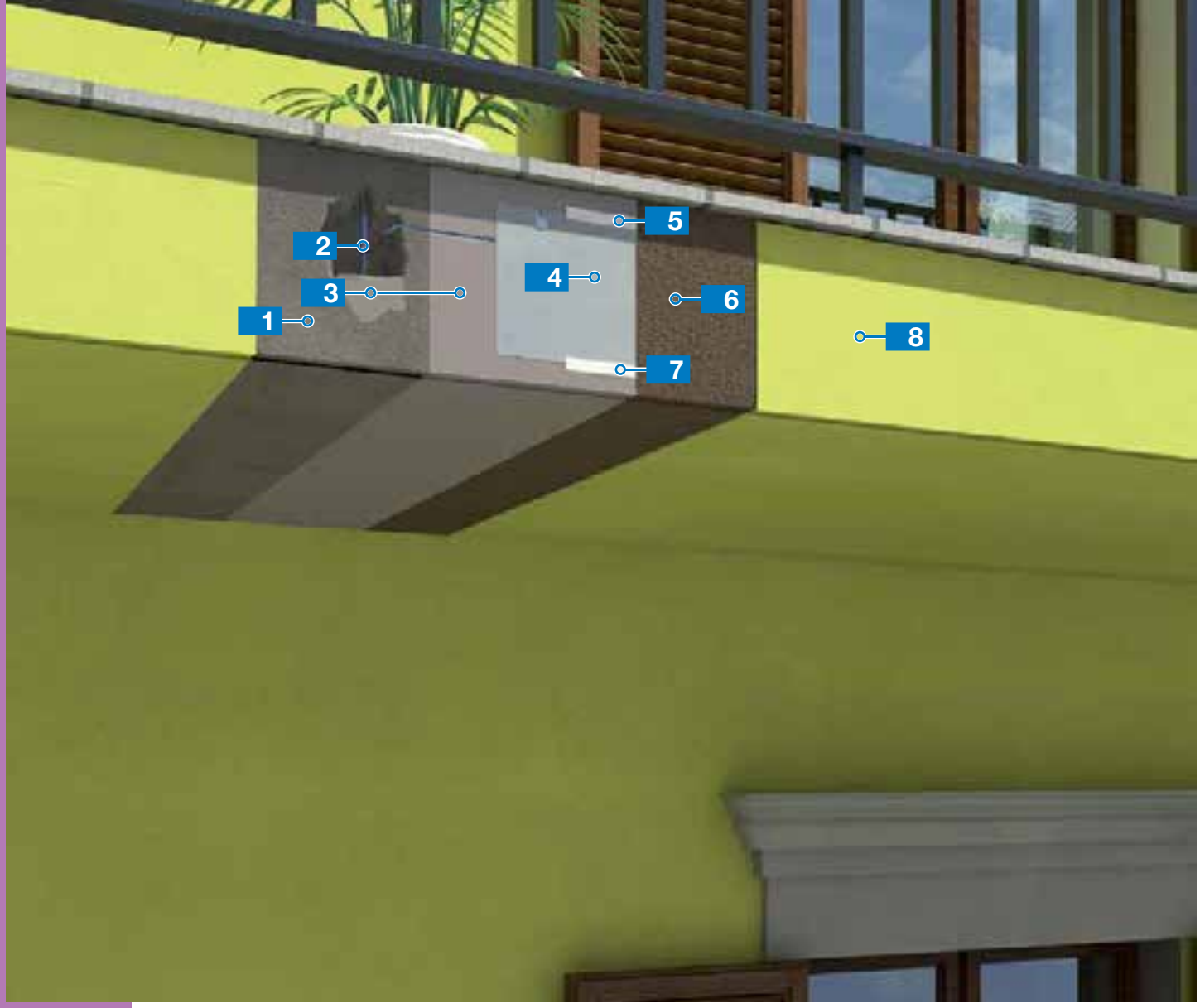
15 Fondo silossanico igienizzante / *Hygenizing siloxane base coat*
Silancolor Primer Plus

16 Rivestimento elastomerico igienizzante / *Hygenizing wall coating*
Elastocolor Tonachino Plus 1,2 mm

17 Nastro autoadesivo / *Self-adhesive tape*
Mapeband SA



2 3 4 5 7 8 9-10-12-14 11 13 15 16 17



07

Sistema durevole per la protezione e il ripristino dei frontalini dei balconi con finitura elastomerica

Durable system for the protection and repair of the front edges of balconies with an elastomeric coating

1 Supporto / *Substrate*
Calcestruzzo / *Concrete*

2 Ferri di armatura / *Reinforcement rods*

3 Malta cementizia tissotropica fibrorinforzata per il ripristino e la rasatura / *Fibre-reinforced thixotropic cementitious mortar for repairing and smoothing*
Planitop Rasa & Ripara

4 Lamina di zinco autoadesiva / *Self-adhesive zinc plate*
Mapeshield E 25

5 Sigillante ed adesivo poliuretanico / *Polyurethane sealant and adhesive*
Mapeflex PU45

6 Malta cementizia elastica protettiva / *Protective flexible cementitious mortar*
Mapelastic Smart

7 Vernice elastica protettiva e decorativa / *Protective and decorative elastic paint*
Elastocolor Pittura

3 4 5 6 7

Ripristino di facciata micro fessurata con finitura

Repair of micro-cracked façade with finishing coating

08

1 Facciata micro fessurata / *Micro-cracked façade*

2 Fondo a base acrilica / *Acrylic base coat*
Quarzolite Base Coat

3 Finitura / *Coating*
Elastocolor Tonachino Plus

2 3

09

Sistema di isolamento termico a cappotto

Thermal insulation system

1 Rasatura / *Smoothing compound*
Mapetherm AR1 Light

2 Adesivo / *Adhesive*
Mapetherm AR1 Light

3 Coibentante / *Insulating panel*
Mapetherm M. Wool

4 Rasatura / *Smoothing compound*
Mapetherm AR1 Light

5 Rete in fibra di vetro / *Glass fibre mesh*
Mapetherm Net

6 Rasatura / *Smoothing compound*
Mapetherm AR1 Light

7 Fondo ai silicati pigmentato /
Coloured silicate primer
Quarzolite Base Coat

8 Rivestimento ai silicati /
Silicate coating
Quarzolite Tonachino

1-2-4-6 3 5 7 8

10

Sistema rapido per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica su balconi e rinforzo di edifici storici con sistemi esenti da cemento e finitura idrorepellente

Rapid system for waterproofing and installing ceramic tiles on balconies and strengthening of historic buildings with cement-free systems and water-repellent coatings

1 Supporto / *Substrate*
Calcestruzzo / *Concrete*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Boiacca di adesione / *Bonding slurry*
Planicrete

3 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

4 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer*
Mapelastic AquaDefense

5 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband

6 Scarico a parete/ *Wall drain*
Drain Front

7 Adesivo epossidico / *Epoxy adhesive*
Adesilex PG4 spagliato con / *broadcast with* ***Quarzo 0,5***

8 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S1 Quick

9 Piastrelle di ceramica / *Ceramic tiles*

10 Stuccatura / *Grout*
Ultracolor Plus

11 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

12 Supporto / *Substrate*
Muratura in mattoni / *Brick masonry*

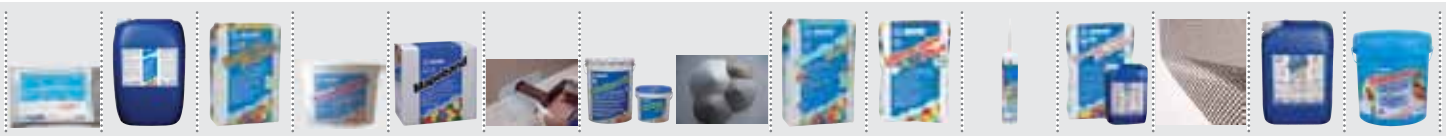
13 Malta fibrorinforzata ad elevata duttibilità / *High-ductility fibre-reinforced mortar*
Planitop HDM Restauro

14 Rete in fibra di basalto apprettata / *Primed basalt-fibre mesh*
Mapegrid B 250

15 Malta fibrorinforzata ad elevata duttibilità / *High-ductility fibre-reinforced mortar*
Planitop HDM Restauro

16 Fondo silossanico / *Siloxane base coat*
Silancolor Primer

17 Rivestimento acril-silossanico per esterni / *Siloxane acrylic coating for external sufaces*
Silancolor AC Tonachino



1 2 3 4 5 6 7 8 10 11 13-15 14 16 17

11

Sistema completo sia per l'intonacatura traspirante di murature esistenti che per la stilatura di pietre "faccia a vista"

Complete system for transpirant render on existing masonry and for pointing exposed stone

1 Intonaco traspirante / *Transpirant render*
Mape-Antique Intonaco NHL

2 Malta da rasatura per finitura civile / *Smoothing mortar for a natural finish*
Mape-Antique FC Civile

3 Fondo ai silossani / *Siloxane primer*
Silancolor Primer

4 Rivestimento ai silossani / *Siloxane coating*
Silancolor Tonachino

5 Malta da muratura e stilatura / *Masonry and pointing mortar*
Mape-Antique Allettamento

6 Pietra naturale / *Natural stone*

1 2 3 4 5

12

Sistema completo per il consolidamento di murature meccanicamente deboli, con intonaco strutturale “armato”

Complete system for consolidating mechanically weak masonry with “reinforced” structural render

1 Supporto / *Substrate*
Muratura in pietra e/o mattoni /
Stone and/or brick masonry

2 Intonaco / *Render*
Mape-Antique Strutturale NHL
armato con / *reinforced with*
Mapenet EM 40

3 Fissaggio rete metallica /
Metallic mesh anchoring
Mapefix PE Wall

4 Connettore in fibra di vetro /
Glass fibre connector
Mapenet EM Connector

5 Malta da rasatura per finitura civile /
Smoothing mortar for a natural finish
Mape-Antique FC Civile

6 Fondo ai silossani / *Siloxane primer*
Silancolor Primer

7 Pittura ai silossani / *Siloxane paint*
Silancolor Pittura

2 3 5 6 7

13

Sistema per pavimentazioni esterne realizzato con legante a base di resina poliuretanica per inerti di pietra naturale

System for external flooring made with polyurethane resin-based binder for natural stone aggregates

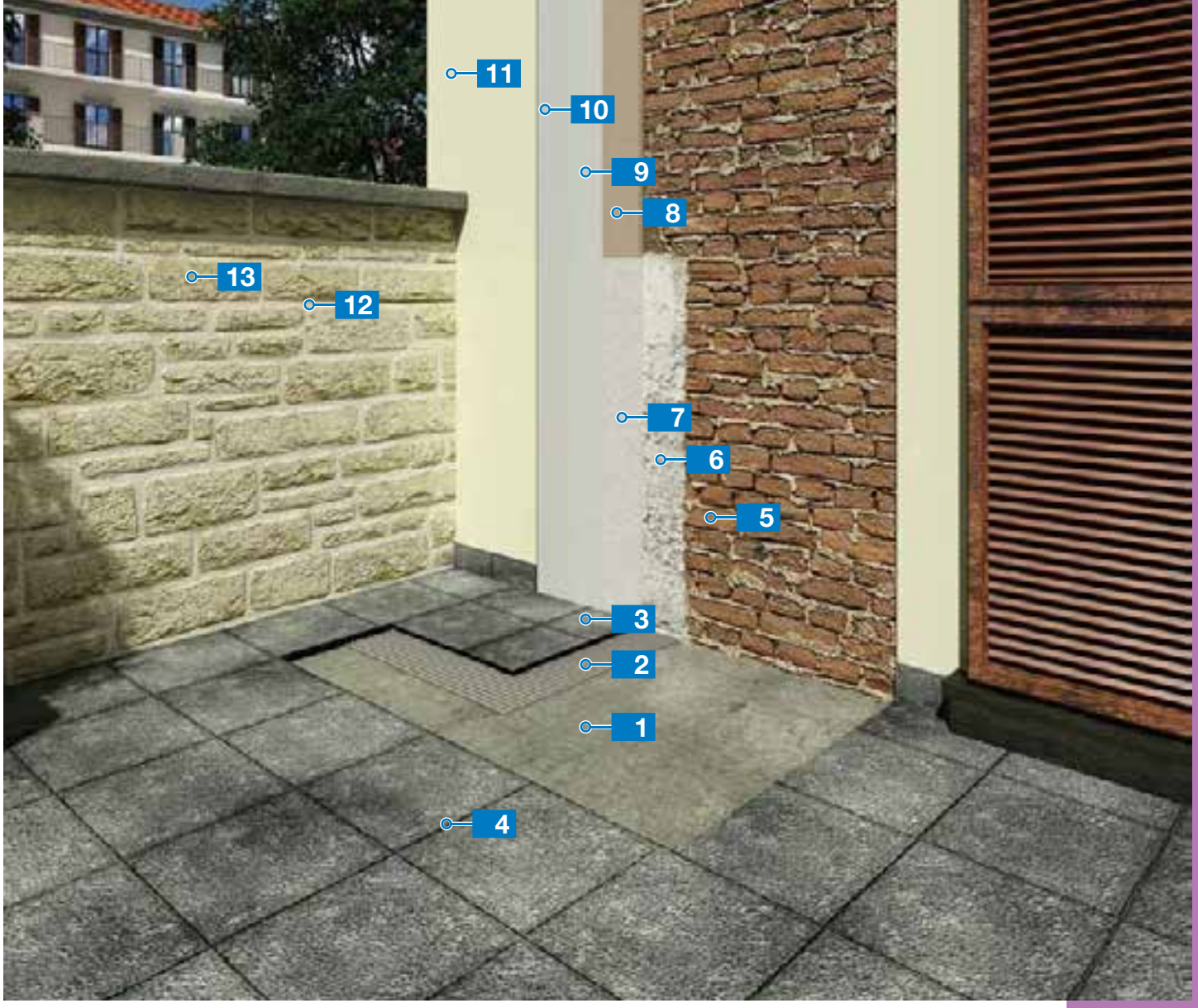
1 CLS / *Concrete*
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37

2 Primer / *Primer*
Mapecoat I 600 W

3 Legante poliuretanico monocomponente / *One-component polyurethane binder*
Mapefloor Binder 930

4 Fugatura / *Grout*
Keracolor PPN

1 2 3 4



14

Sistema completo per il risanamento di murature degradate dall'umidità di risalita e posa di pietra naturale

Complete system for the repair of masonry damaged by rising damp and installation of natural stone

1 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

2 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S1 Quick

3 Pietra naturale / *Natural stone*

4 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

5 Muratura in mattoni / *Brick masonry*

6 Rinzaffo di fondo / *Scratch-coat mortar*
Mape-Antique Rinzaffo

7 Intonaco deumidificante / *De-humidifying render*
Mape-Antique MC

8 Intonaco traspirante / *Transpirant render*
Mape-Antique Intonaco NHL

9 Malta da rasatura per finitura fine / *Fine-finish skimming mortar*
Mape-Antique FC Civile

10 Fondo ai silicati / *Silicate primer*
Silexcolor Primer

11 Pittura ai silicati con elevata traspirabilità / *Highly transpirant silicate paint*
Silexcolor Pittura

12 Malta da muratura e stilatura / *Masonry and pointing mortar*
Mape-Antique Allettamento

13 Muratura in pietra irregolare / *Uneven stone masonry*

1 2 4 6 7 8 9 10 11 12

15

Risanamento di murature esistenti interessate dall'umidità di risalita

Repair of existing masonry with rising damp

1 Muratura esistente / *Existing masonry*

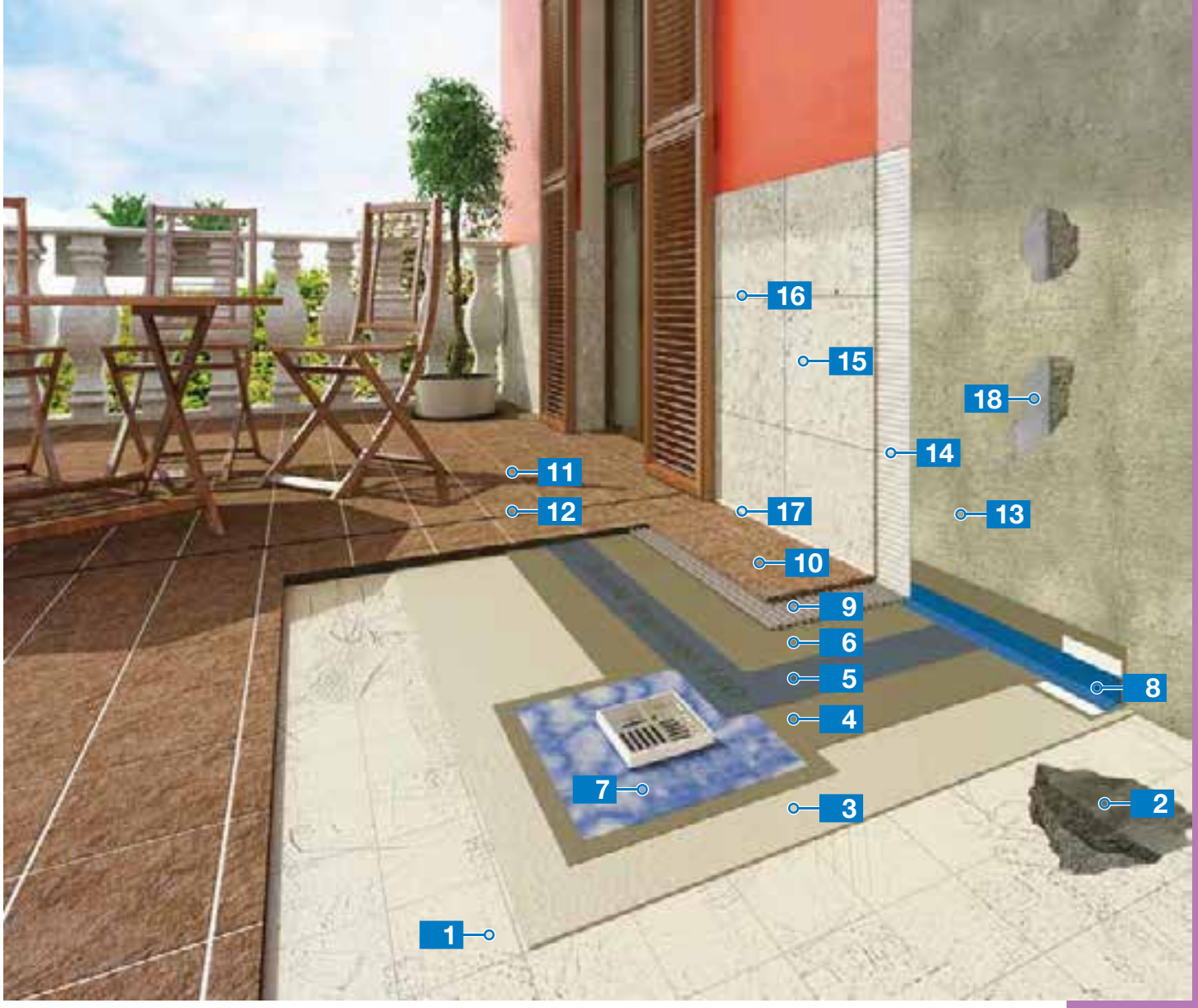
2 Rinzaffo di fondo / *Scratch-coat mortar*
PoroMap Rinzaffo

3 Intonaco deumidificante /
De-humidifying render
PoroMap Intonaco

4 Fondo ai silicati pigmentato /
Coloured silicate primer
Silexcolor Base Coat

5 Rivestimento ai silossani / *Siloxane coating*
Silancolor Tonachino

2 3 4 5



16

Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in terrazze e coperture piane in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti e posa in facciata di pietra naturale

System for waterproofing and installing ceramic tiles on terraces and flat roofs on existing floor and installing natural stone on façades

1 Supporto / *Substrate*
Vecchia ceramica / *Old ceramic tiles*

2 Rasatura / *Smoothing compound*
Adesilex P4 o / *or* ***Planitop Fast 330***

3 Rasatura / *Smoothing compound*
Adesilex P4

4 Impermeabilizzante cementizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic

5 Rete in fibra di vetro / *Glasas fibre mesh*
Mapenet 150

6 Impermeabilizzante cementizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic

7 Scarico a pavimento / *Floor drain*
Drain Vertical

8 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband

9 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex Maxi S1

10 Piastrelle / *Ceramic tiles*
Klinker / *Clinker*

11 Stuccatura / *Grout*
Keracolor GG + ***Fugolastic***

12 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU45

13 Intonaco / *Render*
Nivoplan + ***Planicrete***

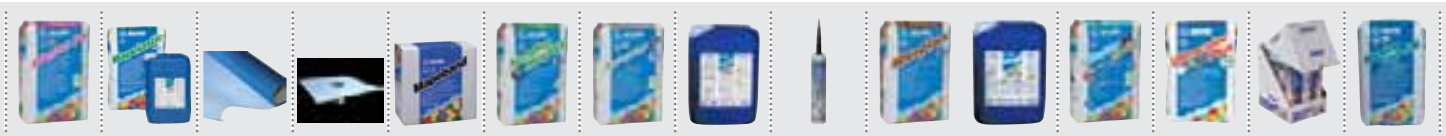
14 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S2 Quick

15 Piastrelle / *Tiles*
Pietra naturale / *Natural stone*

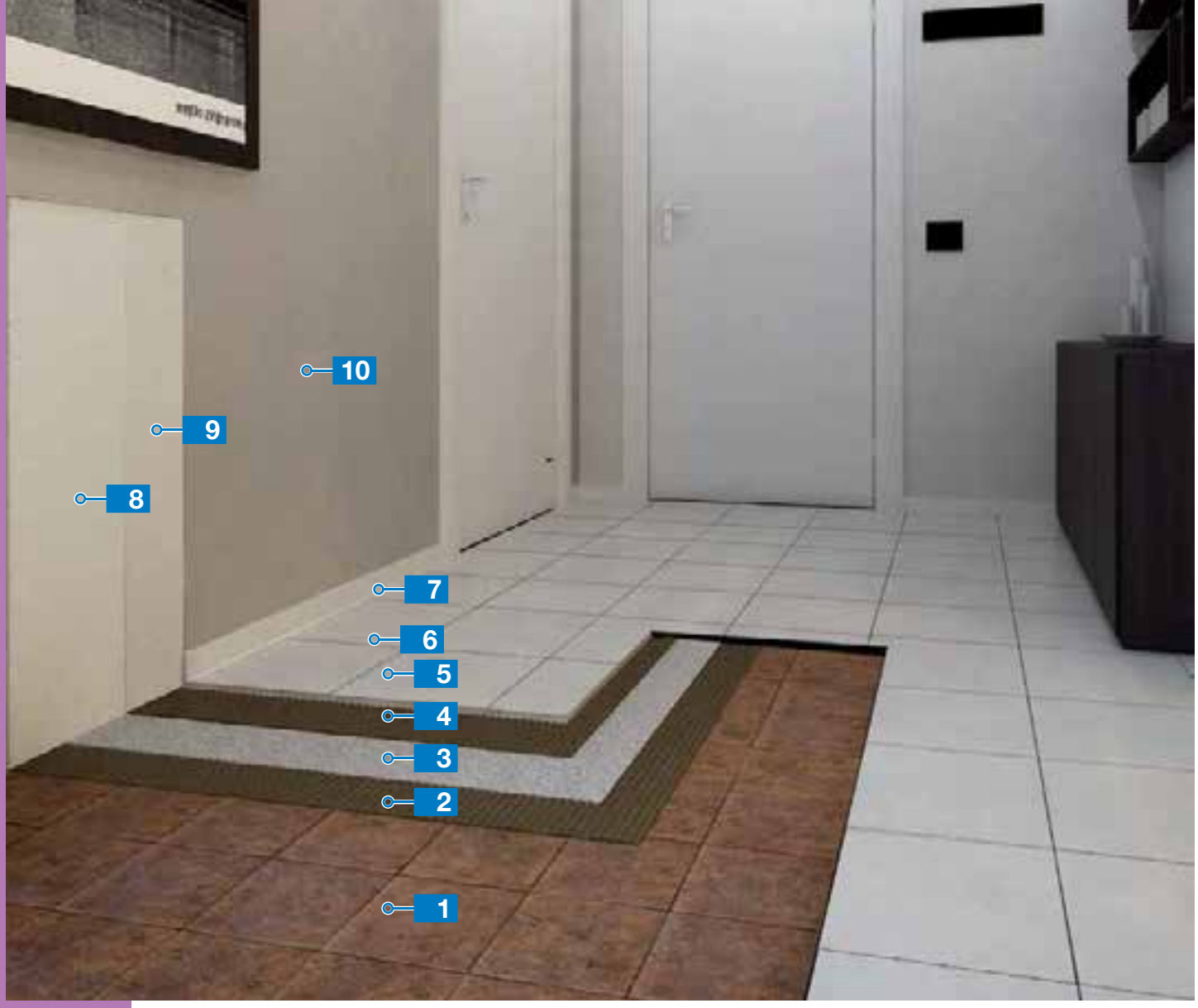
16 Stuccatura / *Grout*
Ultracolor Plus

17 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

18 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop Fast 330



2-3 4-6 5 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18



17

Sistema eco-sostenibile per la posa di grès porcellanato su vecchie pavimentazioni

Eco-sustainable system for the installation of porcelain tiles on existing flooring

1 Pavimentazione esistente / *Existing flooring*

2 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S2 Quick

3 Membrana antifrattura / *Anti-fracture membrane*
Mapetex

4 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S2 Quick

5 Grès porcellanato sottile / *Thin porcelain tiles*

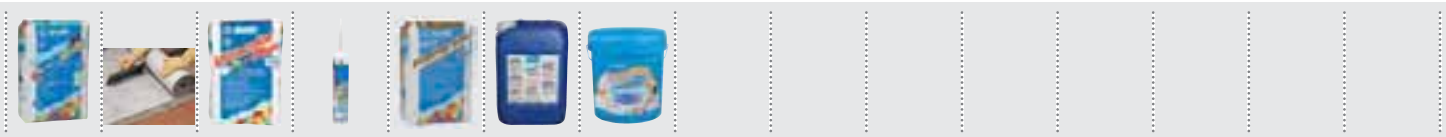
6 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

7 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

8 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 540

9 Primer / *Primer*
Malech

10 Finitura / *Coating*
Dursilite Matt



2-4 3 6 7 8 9 10

18

Sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio per la posa rapida di pietra naturale e di ceramica con finitura murale decorativa

Soundproofing system against noise of footsteps for the rapid installation of natural stone and ceramic tiles with a decorative wall coating

1 Massetto cementizio / *Cementitious screed*

2 Fascia perimetrale / *Perimeter strip*
Mapesilent Band R

3 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesilent Roll

4 Nastro sigillante / *Sealing tape*
Mapesilent Tape

5 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

6 Massetto / *Screed*
Mapecem Pronto

7 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

8 Marmo / *Marble*

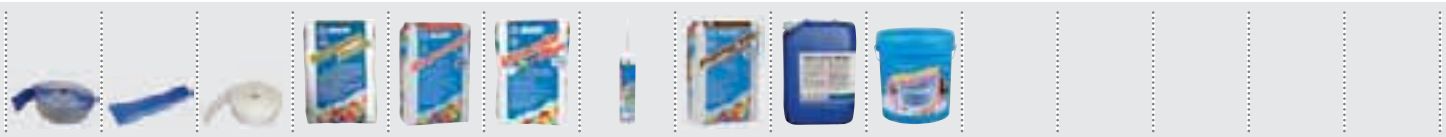
9 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

10 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

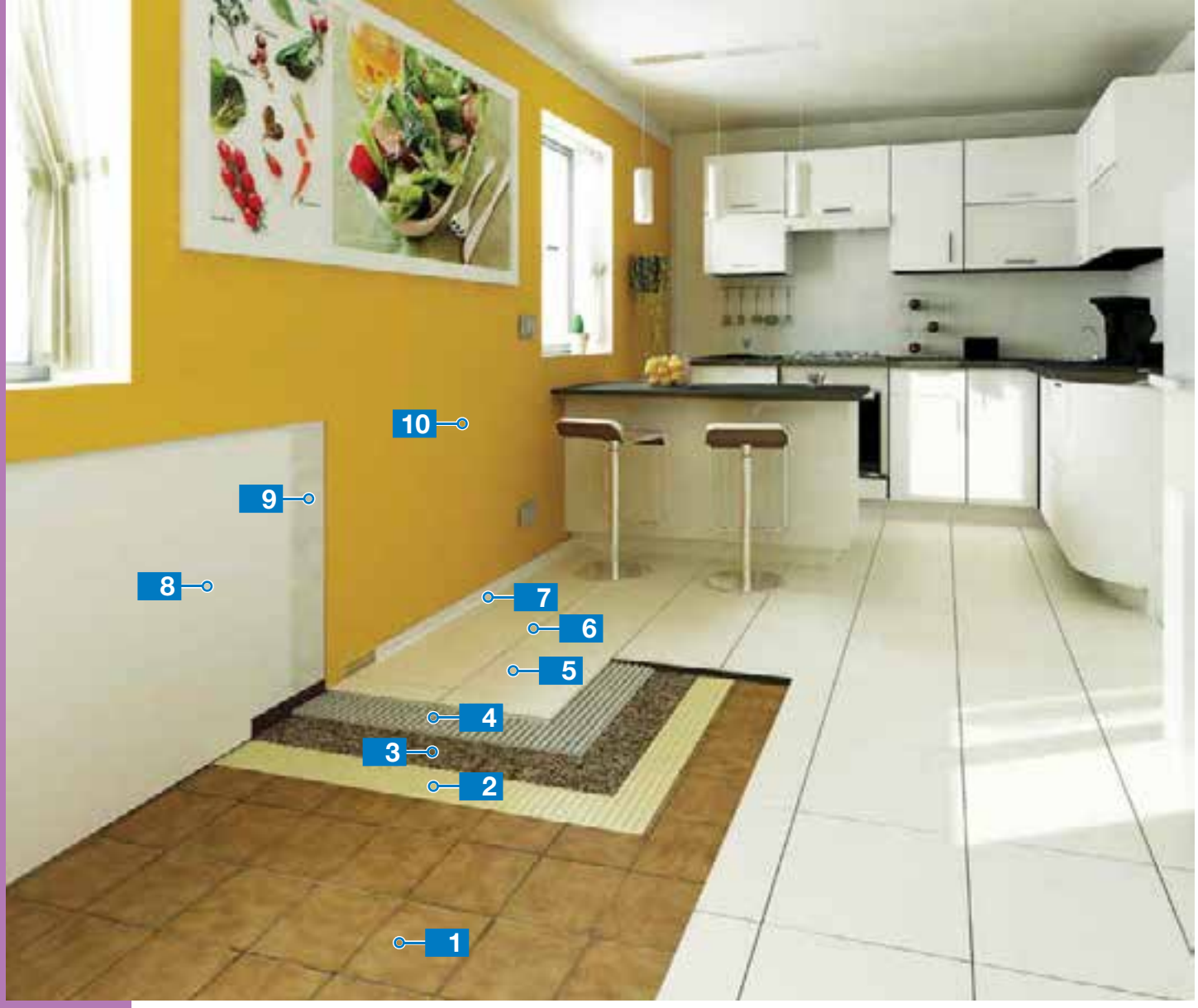
11 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

12 Fondo ai silicati / *Silicate primer*
Silexcolor Primer

13 Rivestimento ai silicati / *Silicate coating*
Silexcolor Marmorino



2 3 4 6 7 9 10 11 12 13



19

Sistema di posa rapido in sovrapposizione a vecchie pavimentazioni provvisto di isolamento acustico sotto pavimento

Rapid system for installations on existing flooring with underfloor soundproofing

1 Supporto / *Substrate*
Vecchia pavimentazione in ceramica / *Existing ceramic flooring*

2 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S955 1K

3 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesonic CR + ***Mapesonic Strip***

4 Adesivo / *Adhesive*
Granirapid

5 Piastrelle / *Tiles*
Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

6 Stuccatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

7 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

8 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

9 Primer / *Primer*
Malech

10 Finitura / *Coating*
Dursilite Matt

2 3 4 6 7 8 9 10

20

Sistema di posa di grès porellanato sottile su sistema riscaldante a basso spessore (sistema UPONOR)

System for the installation of thin porcelain tiles on underfloor thin heating system (UPONOR system)

1 Supporto / *Substrate*
Vecchia pavimentazione in ceramica / *Old ceramic flooring*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Sistema di riscaldamento sottile (UPONOR) a pavimento / *Floor thin heating system (UPONOR)*

4 Rasatura / *Smoothing compound*
Ultraplan Maxi

5 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S1

6 Piastrelle / *Tiles*
Grès porcellanato sottile (nuove piastrelle LAMINAM 6 mm) / *Thin porcelain tiles (new LAMINAM 6 mm tiles)*

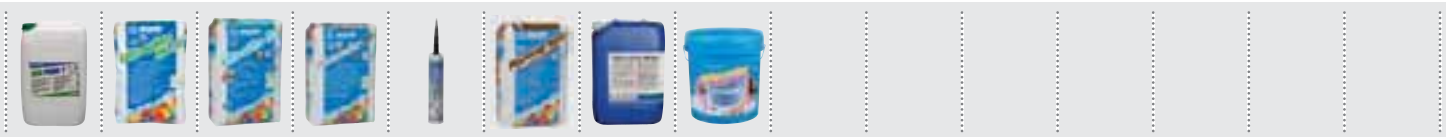
7 Stuccatura / *Grout*
Keracolor FF

8 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU45

9 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

10 Primer / *Primer*
Silexcolor Primer

11 Finitura / *Coating*
Silexcolor Marmorino



2 4 5 7 8 9 10 11

21

Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione in resina ad elevato effetto estetico per interni

Decorative wall coating and laying of resin flooring with high aesthetic value for internal use

1 Calcestruzzo / *Concrete*

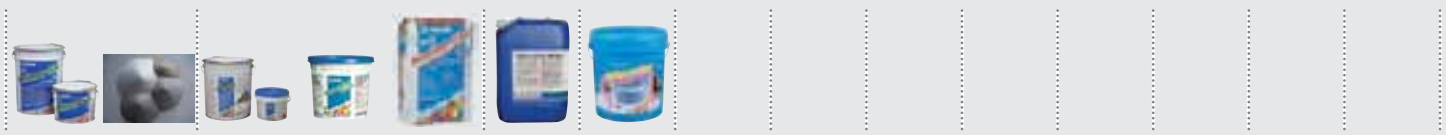
2 Primer + spolvero / *Primer + broadcast with quartz sand*
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Formulato epossidico autolivellante + pasta colorante / *Self-levelling epoxy primer + colouring paste*
Mapefloor I 300 SL + ***Mapecolor Paste***

4 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 530

5 Fondo ai silicati / *Silicate primer*
Silexcolor Primer

6 Rivestimento minerale ai silicati / *Mineral silicate coating*
Silexcolor Marmorino



2 3 4 5 6

Sistema fonoisolante per la posa di parquet su vecchio pavimento in marmette

Soundproofing system for the installation of wood on existing terrazzo flooring

22

1 Vecchie marmette / *Existing terrazzo tiles*

2 Carteggiatura di vecchie marmette / *Sanding of old terrazzo tiles*

3 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S955 1K

4 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesonic CR (2 mm)

5 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S955 1K

6 Pavimentazione in legno multi strato carteggiata / *Multi-layered pre-sanded wood flooring*

7 Legante all'acqua per stuccatura / *Water-based filler*
Ultracoat Aqua Plus

8 Fondo monocomponente all'acqua / *One-component water-based undercoat*
Ultracoat Universal Base

9 Vernice monocomponente poliuretanica all'acqua / *One-component water-based polyurethane varnish*
Ultracoat Easy Plus (2 mani / 2 coats)

10 Sigillante / *Sealant*
Silwood

3-5 4 7 8 9 10

23

Sistema di posa di piastrelle su pavimento in assito esistente

System for the installation of ceramic tiles on existing wooden flooring

1 Supporto / *Substrate*
Pavimentazione in assito esistente / *Existing wooden flooring*

2 Rasatura / *Smoothing compound*
Nivorapid + ***Latex Plus***

3 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex Maxi S1

4 Piastrelle / *Tiles*
Piastrelle in grès porcellanato / *Porcelain tiles*

5 Stuccatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

6 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

7 Supporto / *Substrate*
Vecchio intonaco / *Old render*

8 Rasatura / *Smoothing compound*
Nivoplan + ***Planicrete***

9 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

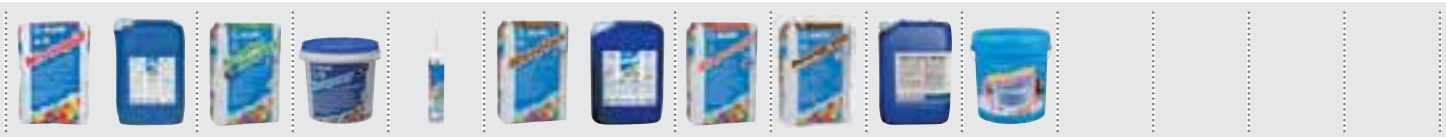
10 Piastrelle / *Tiles*
Agglomerato / *Agglomerate*

11 Stuccatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

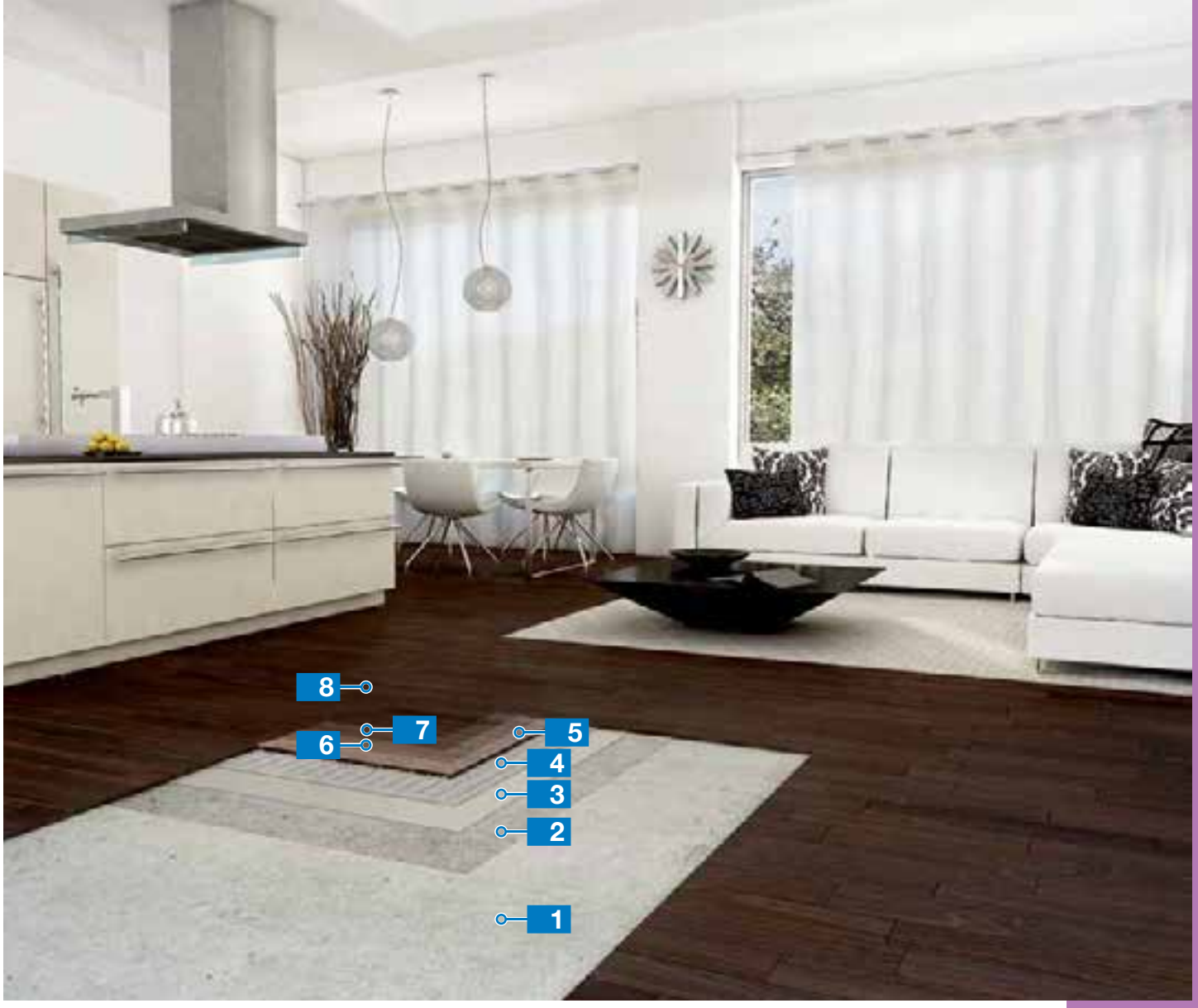
12 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

13 Primer / *Primer*
Silexcolor Primer

14 Finitura / Coating
Silexcolor Marmorino



2 3 5-10 6 8 9 12 13 14



Sistema per la posa di parquet su vecchio sottofondo

System for the installation of wood on existing substrate

24

1 Vecchio massetto cementizio / *Existing cementitious screed*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan

4 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex LC/R

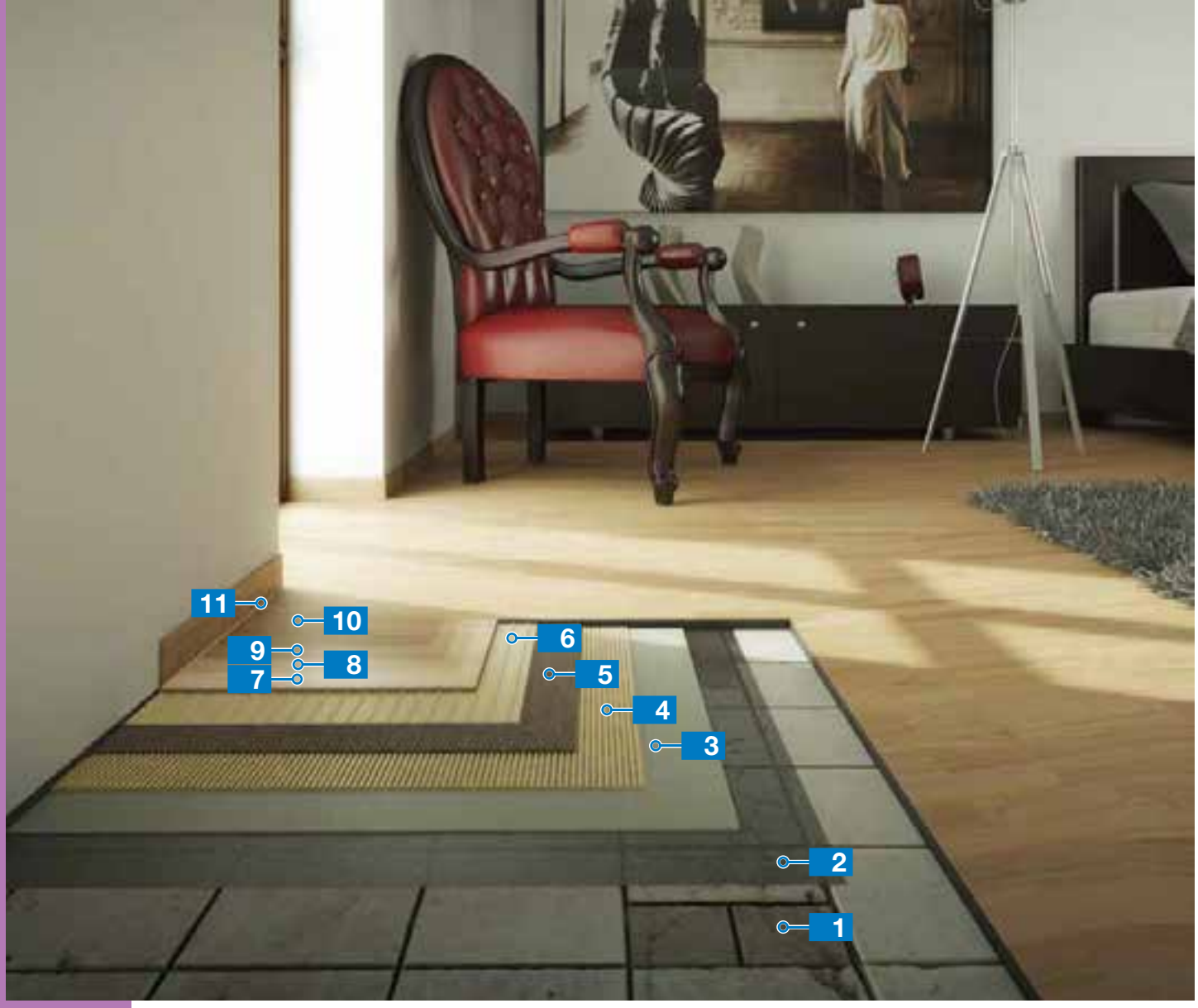
5 Parquet di rovere / *Oak lamparquet*

6 Stuccatura / *Grout*
Ultracoat Binder

7 Fondo bicomponente tonalizzante / *Two-component toning base coat*
Ultracoat Toning Base

8 Vernice all'acqua bicomponente / *Two-component water lacquer*
Ultracoat High Traffic 10 gloss

2 3 4 6 7 8



25

Sistema fonoisolante per la posa di parquet su vecchio pavimento in ceramica irregolare

Soundproofing system for the installation of wood on existing uneven ceramic flooring

1 Vecchio pavimento irregolare in ceramica / *Existing uneven tile flooring*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan Eco

4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S945 1K

5 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesonic CR (2 mm)

6 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S945 1K

7 Pavimentazione in legno multistrato carteggiata / *Multi-layered pre-sanded wood flooring*

8 Legante all'acqua per stuccatura / *Water-based filler*
Ultracoat Aqua Plus

9 Fondo monocomponente all'acqua / *One-component water-based undercoat*
Ultracoat Universal Base

10 Vernice bicomponente poliuretanica all'acqua / *Two-component water-based polyurethane lacquer*
Ultracoat High Traffic

11 Sigillante / *Sealant*
Silwood

2 3 4-6 5 8 9 10 11

Finitura murale decorativa e posa di pavimentazione cementizia autolivellante

Decorative wall coating and installation of self-levelling ceramic flooring

26

1 Calcestruzzo / *Concrete*

2 Primer + spolvero / *Primer + broadcast with quartz sand* ***Primer SN*** + ***Quarzo 1,2***

3 Malta cementizia autolivellante / *Self-levelling cementitious mortar*
Ultratop Living

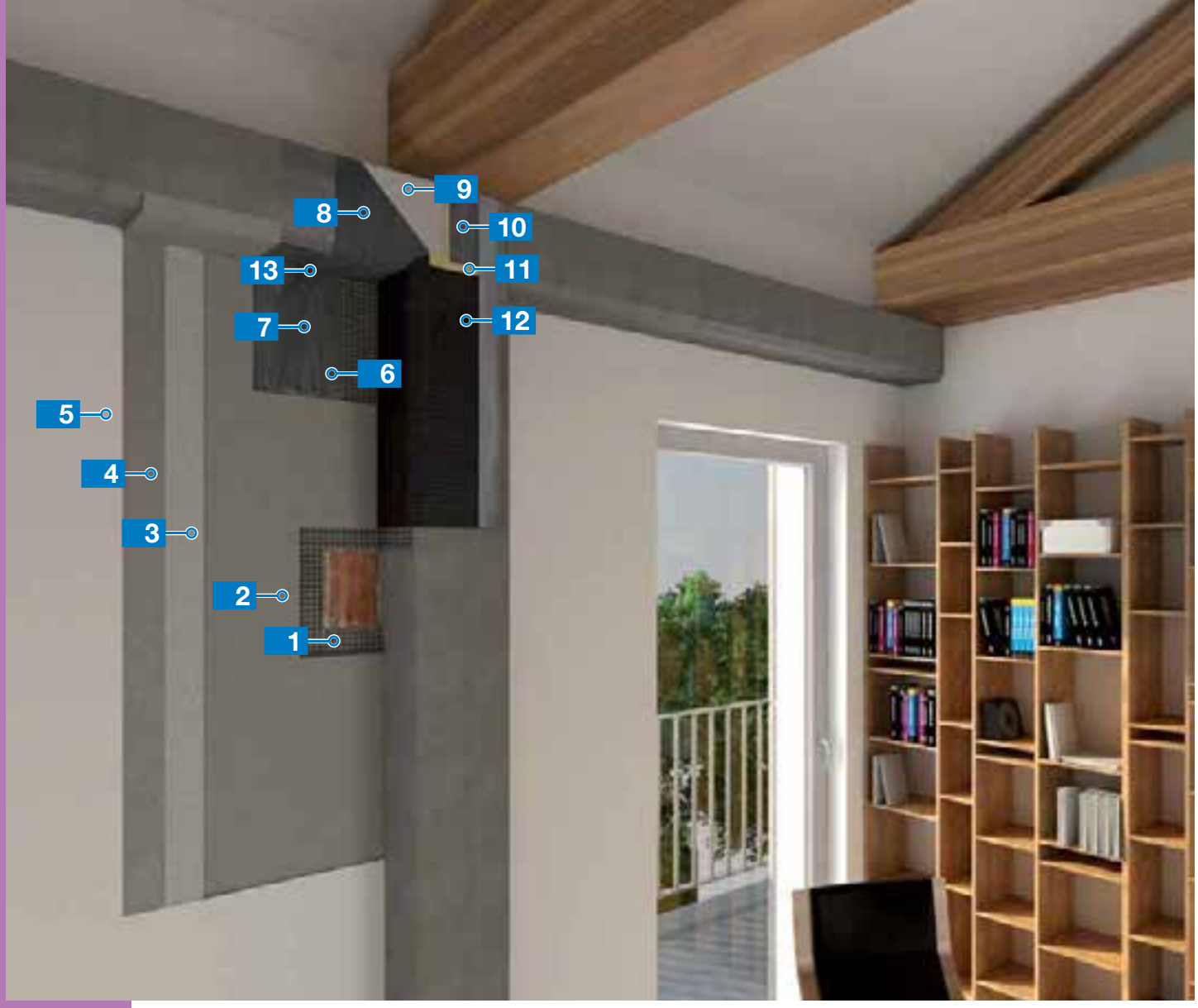
4 Finitura poliuretanica trasparente / *Transparent polyurethane finishing*
Mapefloor Finish 53 W/L

5 Malta da rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

6 Primer / *Primer*
Malech

7 Finitura / *Wall coating*
Colorite Performance

2 3 4 5 6 7



27

Sistema antiribaltamento per muri di tamponamento

Anti-collapse system for buffer walls

1 Rete in fibra di vetro A.R. apprettata / *Primed A.R. glass fibre mesh*
Mapegrid G 120

2 Malta fibrorinforzata ad elevata duttibilità / *High-ductility fibre-reinforced mortar*
Planitop HDM

3 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 200

4 Fondo acrilico all'acqua / *Water-based acrylic primer*
Malech

5 Idropittura murale lavabile per interni / *Washable water-based wall paint for internal use*
Dursilite

6 Stucco epossidico / *Epoxy grout*
MapeWrap 11

7 Corda in fibre di acciaio / *Steel fibre cord*
MapeWrap S FIOCCO

8 Primer epossidico / *Epoxy primer*
MapeWrap Primer 1

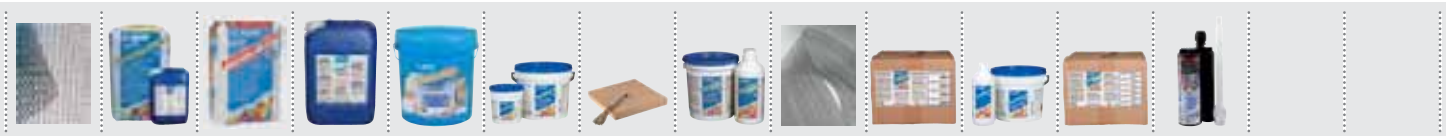
9 Tessuto unidirezionale in fibre di acciaio / *Unidirectional steel fibre fabric*
MapeWrap S Fabric

10 Tessuto quadriassiale in fibra di carbonio / *Quadriaxial carbon fibre fabric*
MapeWrap C QUADRI-AX

11 Adesivo epossidico / *Epoxy adhesive*
MapeWrap 31

12 Tessuto unidirezionale in fibre di carbonio / *Unidirectional carbon fibre fabric*
MapeWrap C UNI-AX

13 Fissaggio chimico / *Chemical anchoring*
Mapefix EP 385



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Rifacimento dei bagni con sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di mosaico vetroso

Renovation of bathrooms with a system for waterproofing and installing glass mosaics

28

1 Vecchie piastrelle / *Old tiles*

2 Lisciatura / *Levelling compound*
Nivorapid

3 Primer / *Primer*
Eco Prim Grip

4 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer*
Mapelastic AquaDefense

5 Scarico a pavimento / *Floor drain*
Drain Vertical

6 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer*
Mapelastic AquaDefense
(2 mani / 2 coats)

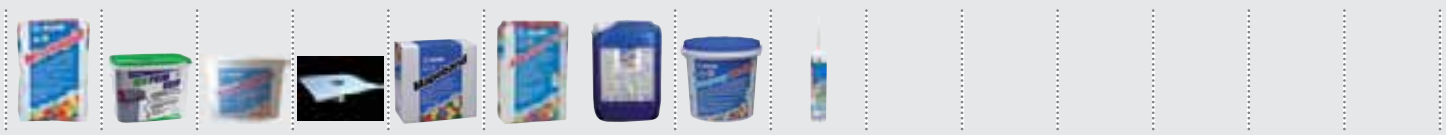
7 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband

8 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex P10 + ***Isolastic***

9 Mosaico vetroso / *Glass mosaics*

10 Fugatura / *Grout*
Kerapoxy Design

11 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC



2 3 4-6 5 6 8 10 11

29

Prodotti per il fissaggio e la sigillatura di elementi sollecitati alle alte temperature

Products for anchoring and sealing elements subjected to high temperatures

1 Adesivo / *Adhesive*
Keraquick + ***Latex Plus***

2 Posa mattoni refrattari / *Installing refractory bricks*
Mapeflex Firestop 1200°C

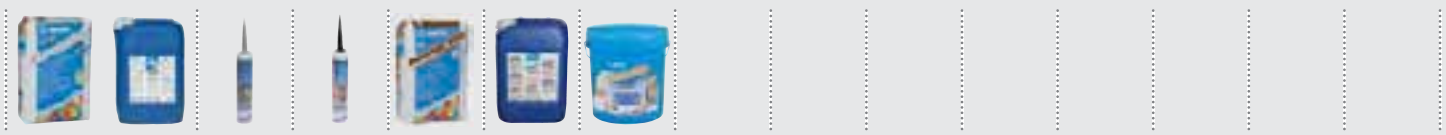
3 Sigillatura lamiera / *Sealant for sheet steel*
Mapesil 300°C

4 Cartongesso / *Plasterboard*

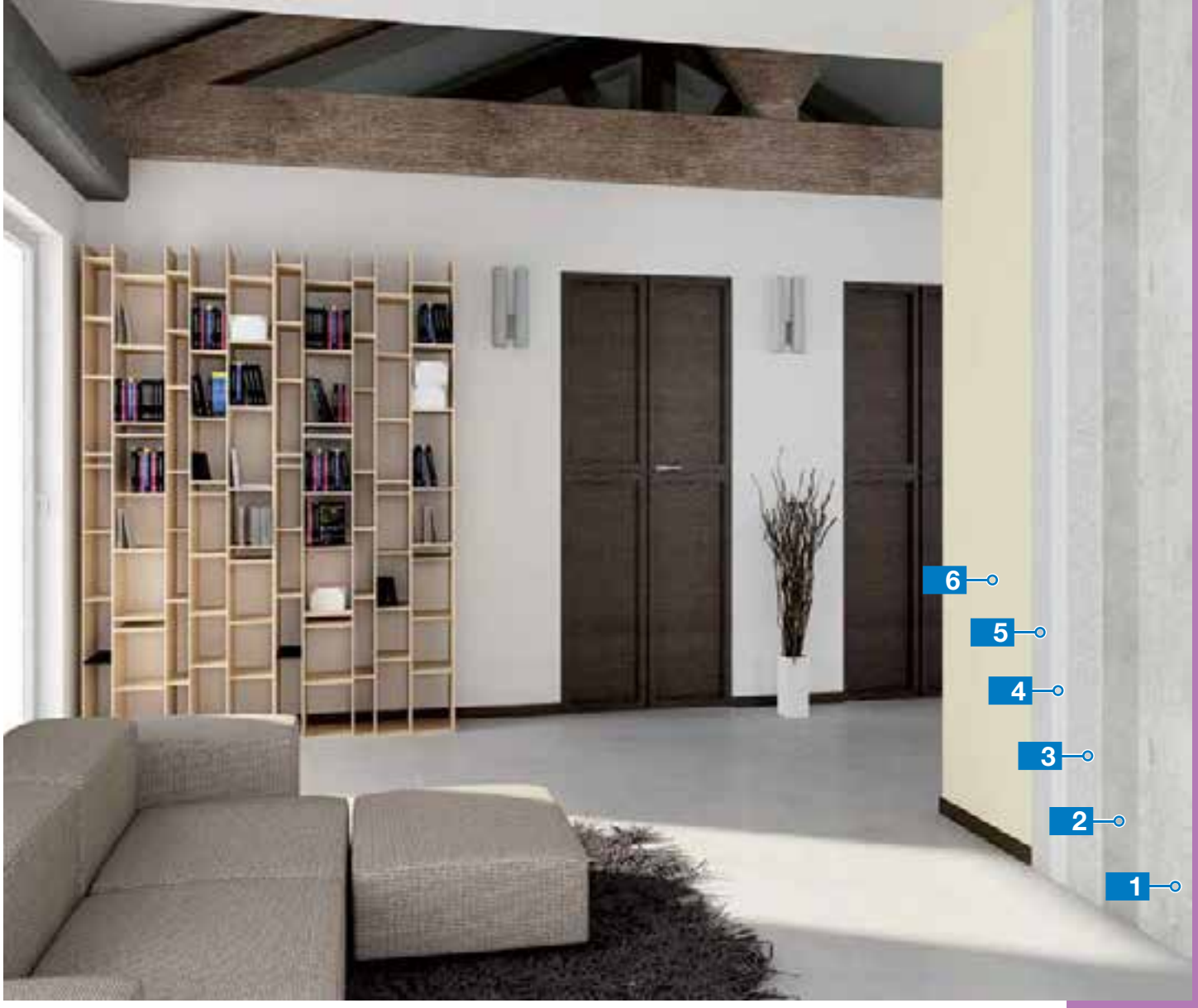
5 Rasatura/ *Smoothing compound*
Planitop 560

6 Primer / *Primer*
Malech

7 Finitura / *Wall coating*
Dursilite



1 2 3 5 6 7



Sistema di protezione degli edifici esistenti nei confronti delle azioni sismiche

Protection system of existing buildings in the event of seismic activity

30

1 Intonaco con rimozione di pittura esistente / *Render after removing the existing paint*

2 Adesivo / *Adhesive*
MapeWrap EQ Adesive

3 Rete di rinforzo / *Reinforcing fabric*
MapeWrap EQ Net annegata in / *embedded in* ***MapeWrap EQ Adesive***

4 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 200

5 Primer / *Primer*
Malech

6 Finitura / *Wall coating*
Dursilite Matt

2 3 4 5 6

31

Sistema da lasciare a vista per ripristinare l'impermeabilizzazione di coperture rivestite in piastrelle

System for repairing exposed tiled waterproofing layers

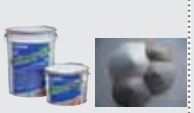
1 Vecchia pavimentazione / *Old flooring*

2 Primer / *Primer*
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Membrana poliurea ibrida / *Polyurea hybrid membrane*
Purtop 400 M / Purtop 600

4 Finitura di protezione / *Protective finish*
Mapecoat PU15

5 Sguscia / *Shell*
Mapeflex PU30



2

3

5

Sistema da lasciare a vista per ripristinare l'impermeabilizzazione di vecchie coperture

System for repairing old exposed waterproofing layers

32

1 Vecchia pavimentazione / *Old flooring*

2 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer* ***Aquaflex Roof*** (2 mani / 2 coats)

2

Edificio **commerciale**
Commercial *building*

Impermeabilizzazione di strutture di fondazione di nuova realizzazione in falda in presenza di opere provvisionali di contenimento scavo
Waterproofing reinforced concrete of foundations for new structures by open excavation with temporary shoring in groundwater **01**

Realizzazione di struttura industriale in opera e prefabbricata
Industrial structures constructed in-situ and from pre-cast elements **02**

Sistema rapido per la posa di lastre in pietra naturale
Rapid system for laying natural stone slabs **03**

Sistema di posa EC1 e Blauer Engel con finitura idrorepellente
EC1 and "Der Blaue Engel" installation system with water-repellent finish **04**

Sistema per la protezione superficiale di pavimentazioni in parquet
System for the protection of wooden flooring **05**

Pavimentazione in resina per ambiti commerciali ad elevato effetto estetico
Resin flooring with high aesthetic value for commercial use **06**

Sistema per la realizzazione o il rifacimento rapido di pavimentazioni in ambienti commerciali
Rapid system for the preparation or renovation of commercial flooring **07**

Finitura a parete e pavimentazione ad elevato effetto estetico per interno
Wall coating and flooring with high aesthetic value for internal use **08**

Sistema di posa di ceramica su sottofondi cementizi micro-fessurati e pareti in calcestruzzo
System for the installation of ceramic tiles on micro-cracked cementitious substrates and concrete walls **09**

Sistema eco-sostenibile per la posa di pavimenti tessili su marmette esistenti con residuo di adesivo
Eco-sustainable system for the installation of textile flooring on existing terrazzo tiles with remaining adhesive **10**

Sistema per la posa di ceramica su superfici metalliche
System for the installation of ceramic tiles on metal surfaces **11**

Sistema EC1 per la posa di tessuto in PVC su sottofondo in marmette
EC1 system for laying PVC textile onto terrazzo tiles **12**

Sistema per la posa di pavimentazioni in sughero su residuo di vecchio adesivo per vinilici
System for laying cork flooring onto residues of old adhesive for vinyl **13**

Banda bi-adesiva per la posa di rivestimenti resilienti su gradini e zoccolini
Double-sided adhesive tape for the installation of resilient coatings on steps and skirtings **14**

Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica su terrazze e coperture piane
Waterproofing system for the installation of ceramic tiles on terraces and flat roofs **15**

Membrana poliureica ibrida da realizzare in opera per l'impermeabilizzazione di coperture metalliche
Hybrid polyurea membrane applied in-situ for waterproofing flat metallic roofs **16**

Sistema per ripristinare l'impermeabilizzazione di vecchie coperture in guaina bituminosa mediante impermeabilizzante pronto all'uso ad alta riflettanza
System to repair the bitumen waterproofing layer on old flat roofs using a ready-to-use waterproofer with high solar reflectance **17**

Sistema per l'impermeabilizzazione di coperture piane con membrana poliureica ibrida
Waterproofing system for flat roofs using a hybrid polyurea membrane **18**

Mapefloor Parking System HE
Sistema poliuretanico multistrato continuo, rispondente ai requisiti della Classe OS 11a in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione e l'impermeabilizzazione di pavimentazioni di parcheggi, anche in esterno, soggetti a traffico intenso. Spessore: 3-3,5 mm
Multi-layered polyurethane system that meets Class OS 11a requirements according to EN 1504-2 standards, with a slip resistant finish and 100% solids content. Used to form protective, impermeable, seamless coatings on surfaces in car parks subjected to heavy traffic, including external car parks. Thickness: 3-3.5 mm **19**

Mapefloor Parking System ME
Sistema poliuretanico multistrato continuo, rispondente ai requisiti della Classe OS 11b in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione e l'impermeabilizzazione di pavimentazioni di parcheggi, anche in esterno, soggetti a traffico intenso. Spessore: 2,5-3 mm
Multi-layered polyurethane system that meets Class OS 11b requirements according to EN 1504-2 standards, with a slip-resistant finish and 100% solids content. Used to form protective, impermeable, seamless coatings on surfaces in car parks subjected to heavy traffic, including external car parks. Thickness: 2.5-3 mm **20**

Mapefloor Parking System ID
Sistema poliuretanico multistrato continuo, rispondente ai requisiti della Classe OS 13 in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione di pavimentazioni di parcheggi soggetti a traffico intenso. Spessore: 2-2,5 mm
Multi-layered, seamless polyurethane system compliant with Class OS 13 requirements according to EN 1504-2 standards, with a slip resistant finish and 100% solids content. Used to form a protective coating on surfaces in car parks subjected to heavy traffic. Thickness: 2-2.5 mm **21**

Mapefloor Parking System RHT/RLT
Sistemi epossidici multistrato continui, rispondenti ai requisiti della Classe OS 8 in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione di pavimentazioni di parcheggi soggetti a traffico intenso (RHT) o leggero (RLT). Spessore: 3-3,5 mm (RHT) o 0,8-1,2 mm (RLT)
Multi-layered, seamless epoxy system compliant with Class OS 8 requirements according to EN 1504-2 standards, with a non-slip finish and 100% solids content. Used to form a protective coating on surfaces in car parks subjected to heavy (RHT) or light (RLT) traffic. Thickness: 3-3.5 mm (RHT) or 0.8-1.2 mm (RLT) **22**

01

Impermeabilizzazione di strutture di fondazione di nuova realizzazione in falda in presenza di opere provvisionali di contenimento scavo

Waterproofing reinforced concrete of foundations for new structures by open excavation with temporary shoring in groundwater

1 Magrone / *Lean concrete*

2 Telo bentonico / *Bentonite sheet*
Mapeproof

3 Struttura in CLS additivata con / *Concrete structure admixed with*
Dynamon

4 Giunto bentonico idroespandente / *Water-expanding bentonite jointing tape*
Idrostop B25

5 Diaframma / *Diaphramm*

6 Giunto bentonico idroespandente / *Water-expanding bentonite jointing tape*
Idrostop B25

7 Malta cementizia impermeabilizzante (2 mani) / *Cementitious waterproofing mortar (2 coats)*
Mapelastic Foundation
CE EN 1504-2 · CEMENTITIOUS WATERPROOFING MORTAR P1-MC-IR
previa applicazione di primer / *after application of the primer*
Primer 3296

8 Diaframma regolarizzato con malta tissotropica fibrorinforzata / *Diaphragm regularized with thixotropic fibre-reinforced mortar*
Mapegrout 430
CE EN 1504-2 · CEMENTITIOUS WATERPROOFING MORTAR P1-MC-IR · CE EN 1504-3 · REPAIR MORTAR R3

2

3

4-6

7

8

Realizzazione di struttura industriale in opera e prefabbricata

Industrial structures constructed in-situ and from pre-cast elements

02

1 Strutture prefabbricate additivate con / *Pre-cast structures admixed with* ***Dynamon NRG***

2 Struttura in CLS additivata con / *Concrete structure admixed with* ***Dynamon Floor***

3 Struttura in CLS additivata con / *Concrete structure admixed with* ***Dynamon SR / SX***

4 Massetto cementizio / *Cementitious screed* ***Mapecem Pronto***

5 Adesivo / *Adhesive* ***Granirapid***

6 Piastrelle in ceramica / *ceramic tiles*

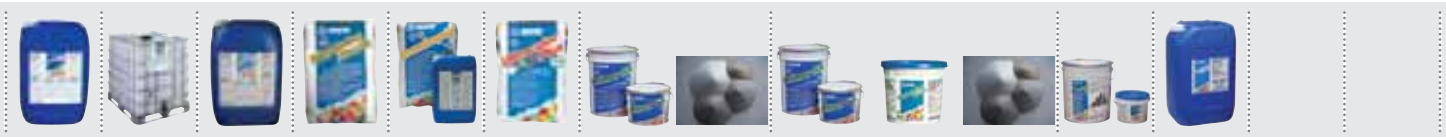
7 Fugatura / *Grout* ***Ultracolor Plus***

8 Primer + spolvero / *Primer + broadcast with quartz sand* ***Primer SN*** + ***Quarzo 0,5***

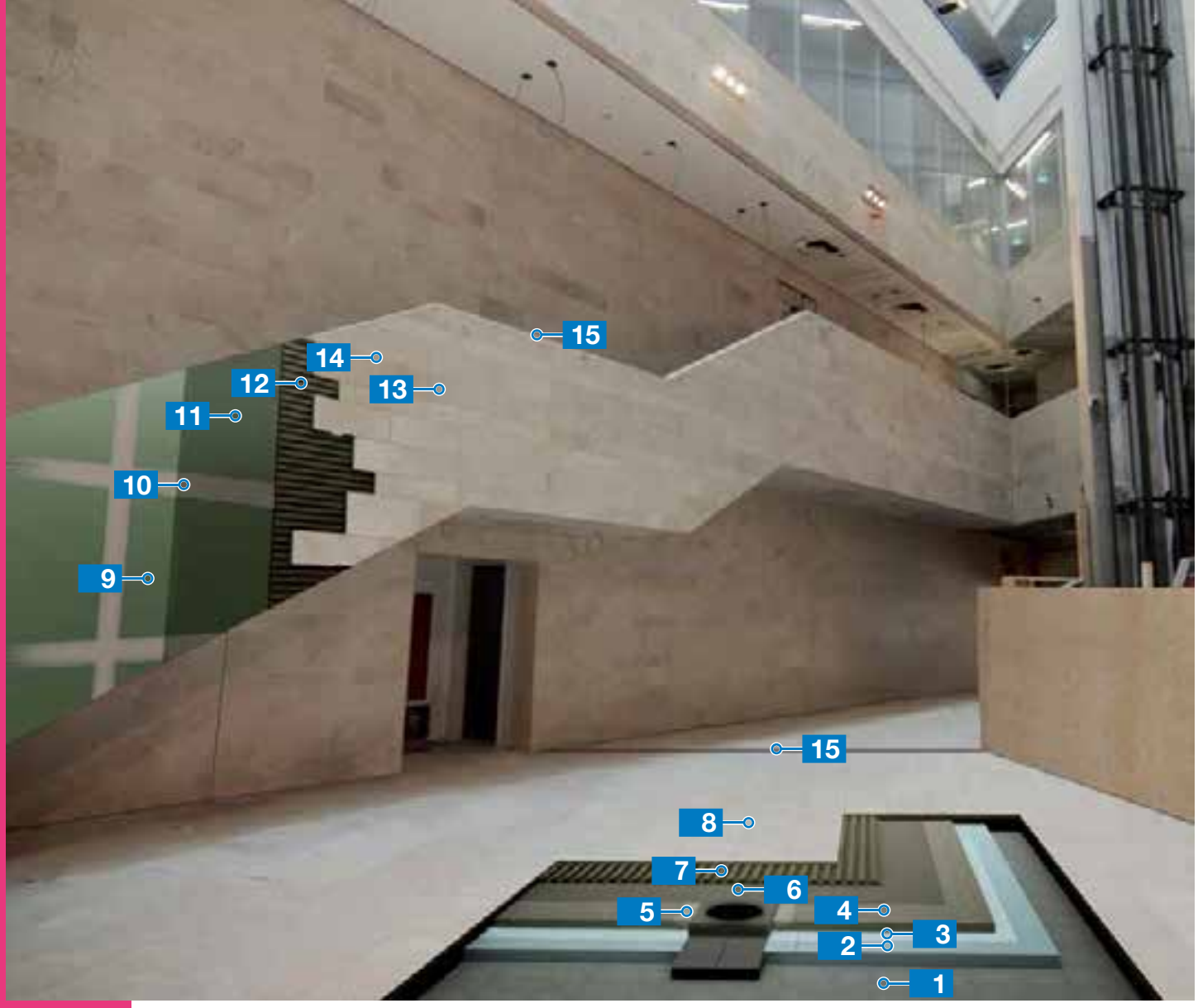
9 Primer + pasta colorante + spolvero / *Primer + coloured paste + broadcast with quartz sand* ***Primer SN*** + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

10 Formulato epossidico autolivellante colorato / *Coloured self-levelling epoxy formulate* ***Mapefloor I 320 SL Concept***

11 Disarmante per i getti in cls / *Form release agent for shocrete* ***Mapeform Eco Oil***



1 2 3 4 5 7 8 9 10 11



03

Sistema rapido per la posa di lastre in pietra naturale

Rapid system for laying natural stone slabs

1 Solaio in cemento armato / *Reinforced cement floor slab*

2 Pannello coibentante / *Insulating panel*

3 Foglio in polietilene / *Polyethylene sheet*

4 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

5 Primer / *Primer*
Primer G

6 Rasatura cementizia / *Cementitious smoothing compound*
Nivorapid

7 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

8 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

9 Cartongesso / *Gypsum-board*

10 Rasante a base gesso / *Gypsum-based smoothing compound*
Planitex A

11 Primer / *Primer*
Primer G

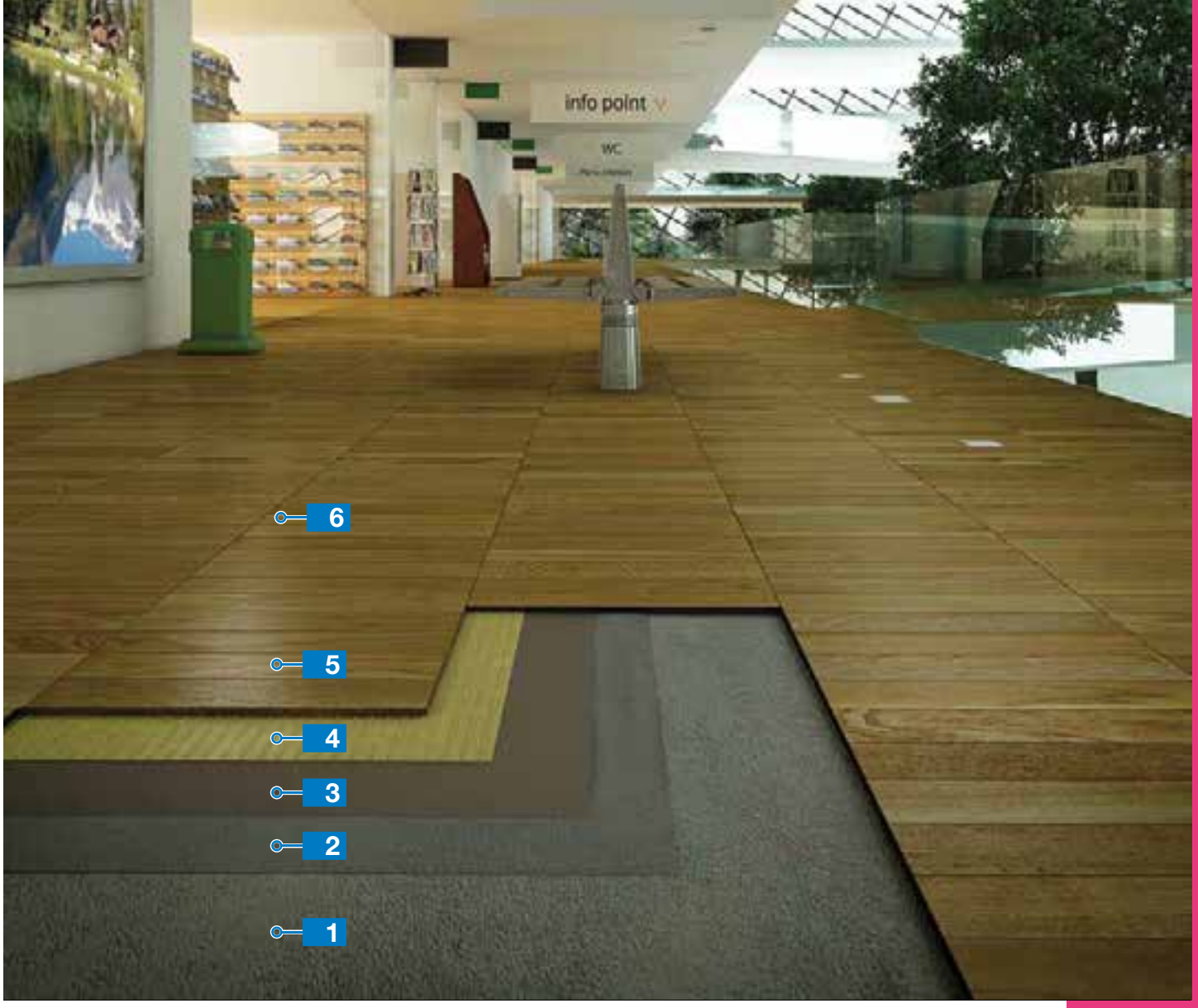
12 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

13 Lastre di Crema Marfil / *Crema Marfil marble slabs*

14 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

15 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

4 5-11 6 7-12 8-14 10 15



Sistema di posa EC1 e Blauer Engel con finitura idrorepellente

EC1 and "Der Blaue Engel" installation system with water-repellent finish

04

1 Massetto cementizio / *Cementitious screed*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan

4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco S955 1K

5 Parquet massiccio di rovere / *Oak solid wood*

6 Finitura idrorepellente / *Water-repellent finish*
Ultracoat Oil Wax

2 3 4 6

05

Sistema per la protezione superficiale di pavimentazioni in parquet

System for the protection of wooden flooring

1 Legno grezzo / *Rough wood*

2 Olio uretanico colorato /
Coloured urethane oil
Ultracoat Oil Color

3 Finitura vernice bicomponente /
Two-component lacquer finish
Ultracoat High Traffic o / *or*
Ultracoat Soft Touch

2 3

Pavimentazione in resina per ambiti commerciali ad elevato effetto estetico

Resin flooring with high aesthetic value for commercial use

06

1 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Sistemi di pavimentazione in resina /
Resin flooring systems
Mapefloor Decor 700 +
Mapecolor Paste (2 mani / *2 coats*)

4 Finitura poliuretanica trasparente /
Transparent polyurethane finish
Mapefloor Finish 54 W/S

1 2 3 4

07

Sistema per la realizzazione o il rifacimento rapido di pavimentazioni in ambienti commerciali

Rapid system for the preparation or renovation of commercial flooring

1 Vecchia pavimentazione in ceramica fessurata / *Cracked old ceramic tile floor*

2 Strato desolidarizzante / *Separating layer*

3 Massetto / *Screed*
Mapecem Pronto

4 Adesivo / *Adhesive*
Granirapid

5 Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

6 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

7 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU20

8 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 540

9 Primer / *Primer*
Malech

10 Finitura / *Coating*
Dursilite

11 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU40

3 4 6 7 8 9 10 11

Finitura a parete e pavimentazione ad elevato effetto estetico per interno

Wall coating and flooring with high aesthetic value for internal use

08

1 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 1,2***

3 Malta cementizia autolivellante /
Self-levelling cementitious mortar
Ultratop Living

4 Finitura trasparente poliuretanica /
Transparent polyurethane finish
Mapefloor Finish 54 W/S

5 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

6 Fondo ai silicati / *Silicate primer*
Silexcolor Primer

7 Rivestimento minerale ai silicati rasato fine /
Fine-finish silicate mineral coating
Silexcolor Marmorino

1 2 3 4 5 6 7

09

Sistema di posa di ceramica su sottofondi cementizi micro-fessurati e pareti in calcestruzzo

System for the installation of ceramic tiles on micro-cracked cementitious substrates and concrete walls

1 Supporto / *Substrate*
Massetto micro-fessurato / *Micro-cracked screed*

2 Adesivo / *Adhesive*
Kerabond + ***Isolastic***

3 Telo tessuto non tessuto / *Non-woven fabric sheet*
Mapetex System

4 Adesivo / *Adhesive*
Kerabond + ***Isolastic***

5 Piastrelle / *Tiles*
Grès porcellanato / *porcelain tiles*

6 Stuccatura / *Grout*
Keracolor GG

7 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

8 Supporto / *Substrate*
Calcestruzzo / *Concrete*

9 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex

10 Piastrelle / *Tiles*
Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

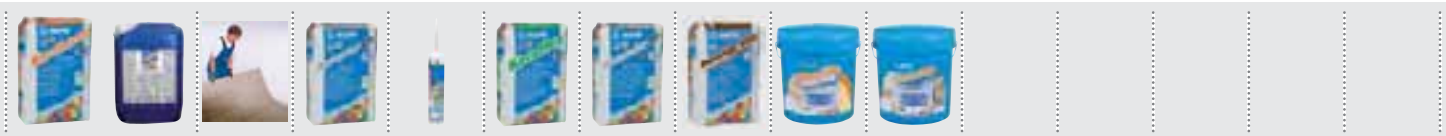
11 Stuccatura / *Grout*
Keracolor FF

12 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

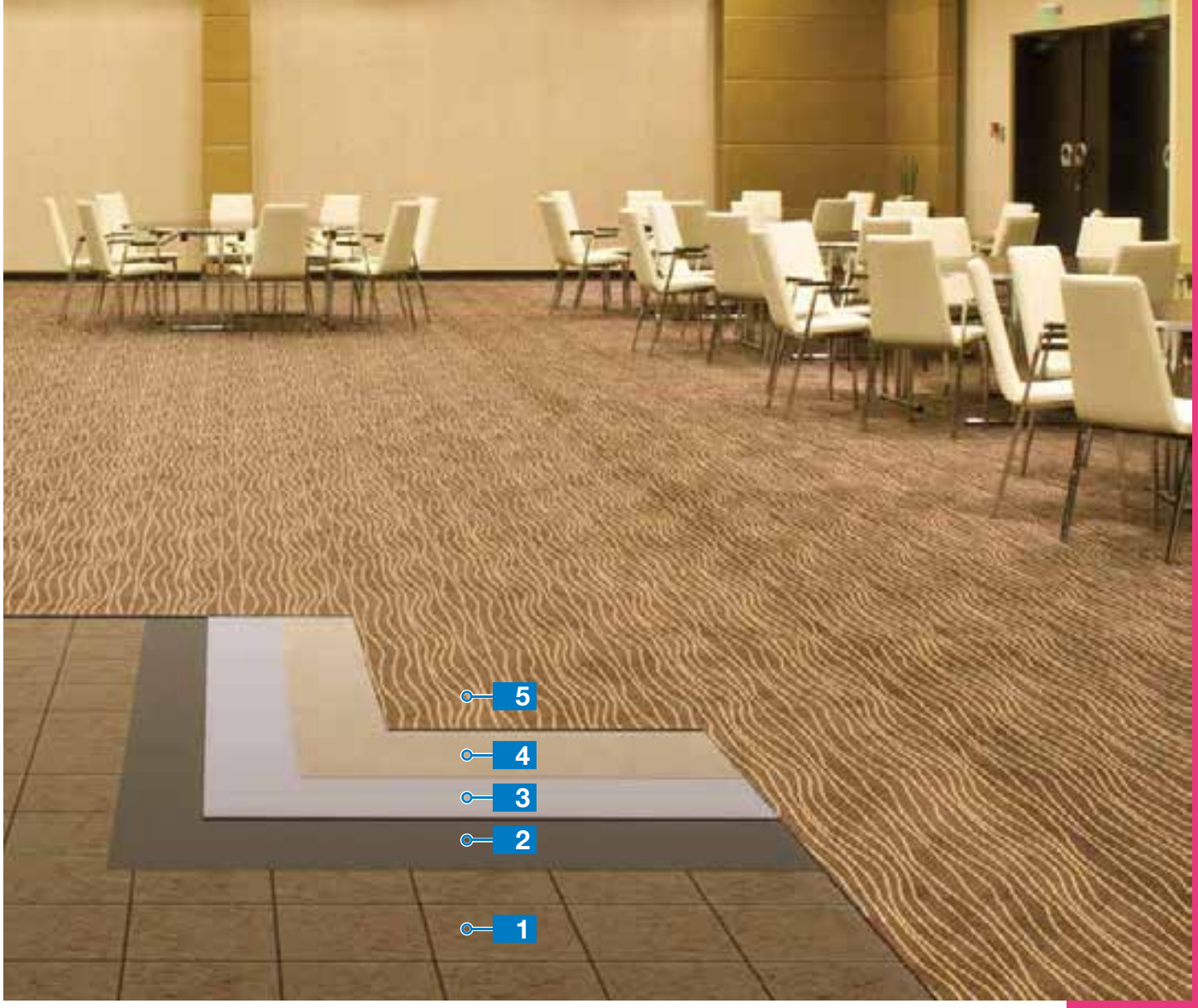
13 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

14 Primer / *Primer*
Dursilite Base Coat

15 Finitura / *Wall coating*
Dursilite



2-4 3 6 7-12 9 11 13 14 15



10

Sistema eco-sostenibile per la posa di pavimenti tessili su marmette esistenti con residuo di adesivo

Eco-sustainable system for the installation of textile flooring on existing terrazzo tiles with remaining adhesive

1 Pavimentazione esistente con residuo di adesivo / *Existing flooring with left-over adhesive*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Malta livellante / *Levelling mortar*
Ultraplan Eco

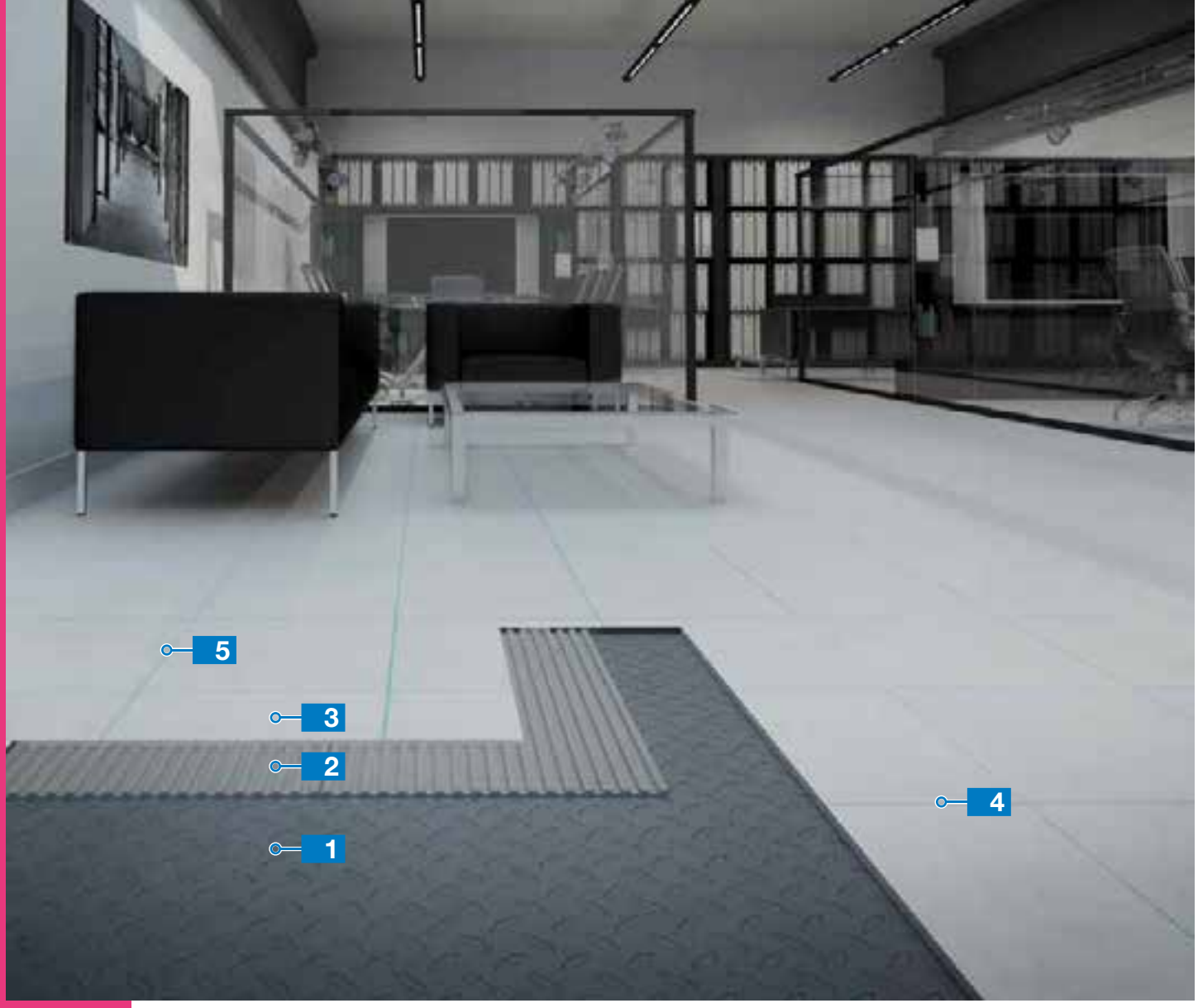
4 Adesivo / *Adhesive*
Mapecryl Eco

5 Pavimentazione tessile / *Textile flooring*

2

3

4



11

Sistema per la posa di ceramica su superfici metalliche

System for the installation of ceramic tiles on metal surfaces

1 Lamiera / *Metal sheet*

2 Adesivo / *Adhesive*
Keralastic

3 Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

4 Stuccatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

5 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

2 4 5

Sistema EC1 per la posa di tessuto in PVC su sottofondo in marmette

EC1 system for laying PVC textile onto terrazzo tiles

12

1 Marmette / *Terrazzo tiles*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim Grip

3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan

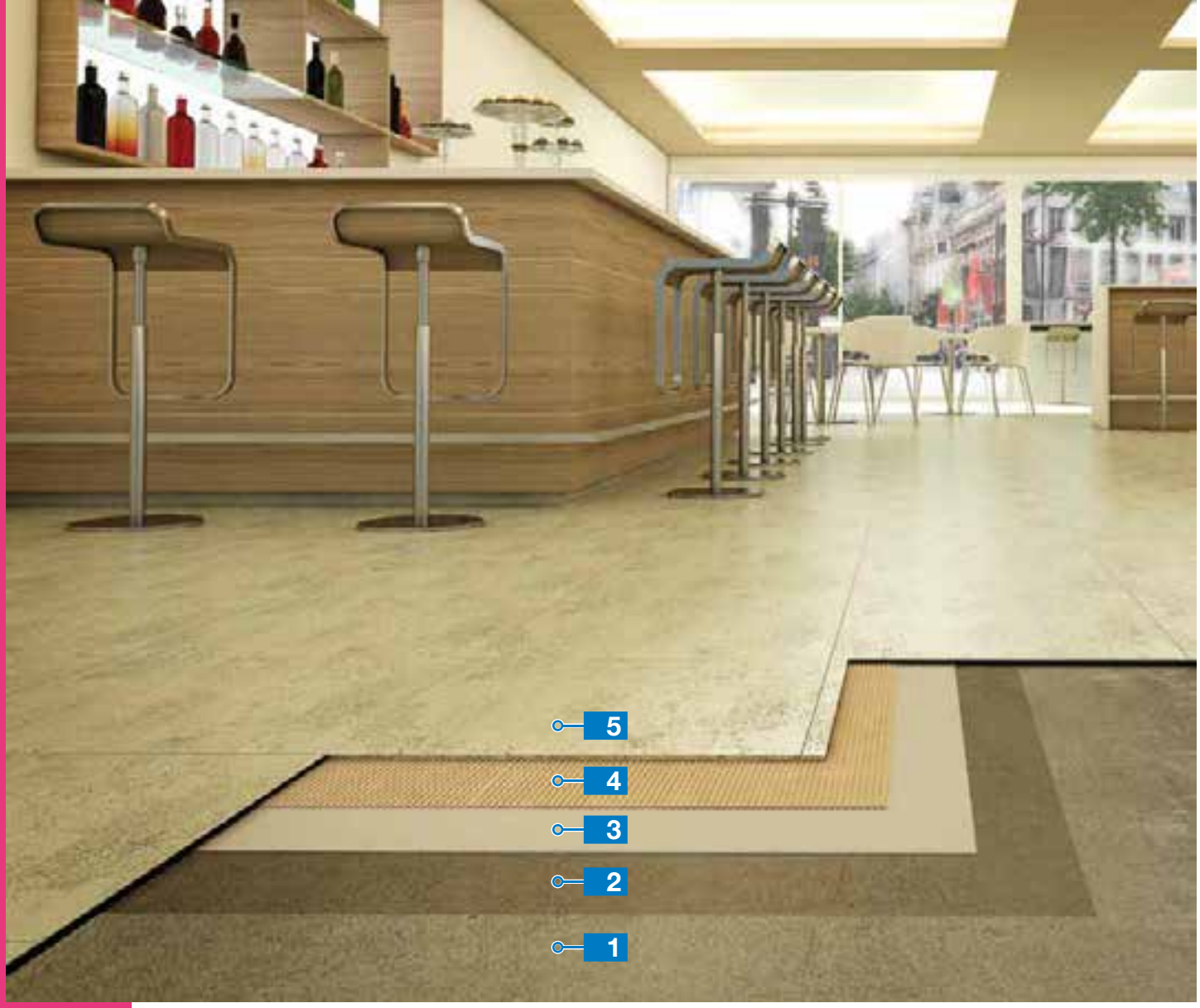
4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco V4 SP

5 Quadrotte in tessuto di PVC /
PVC textile floor covering planks

2

3

4



13

Sistema per la posa di pavimentazioni in sughero su residuo di vecchio adesivo per vinilici

System for laying cork flooring onto residues of old adhesive for vinyl

1 Vecchio sottofondo in CLS /
Old concrete substrate

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan Maxi

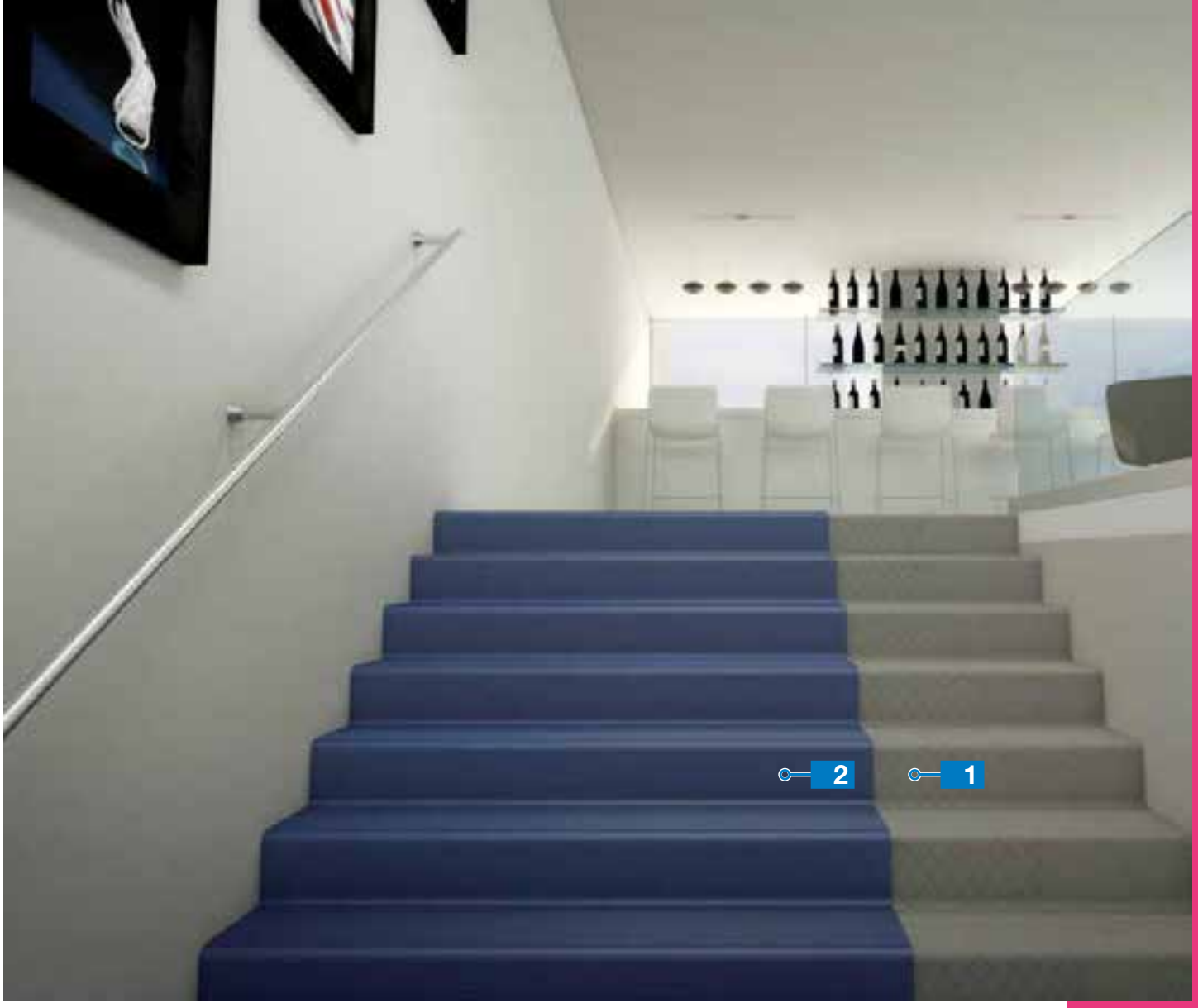
4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco 310

5 Sughero prefinito con retro in PVC /
Pre-finished cork with PVC backing

2

3

4



Banda bi-adesiva per la posa di rivestimenti resilienti su gradini e zoccolini

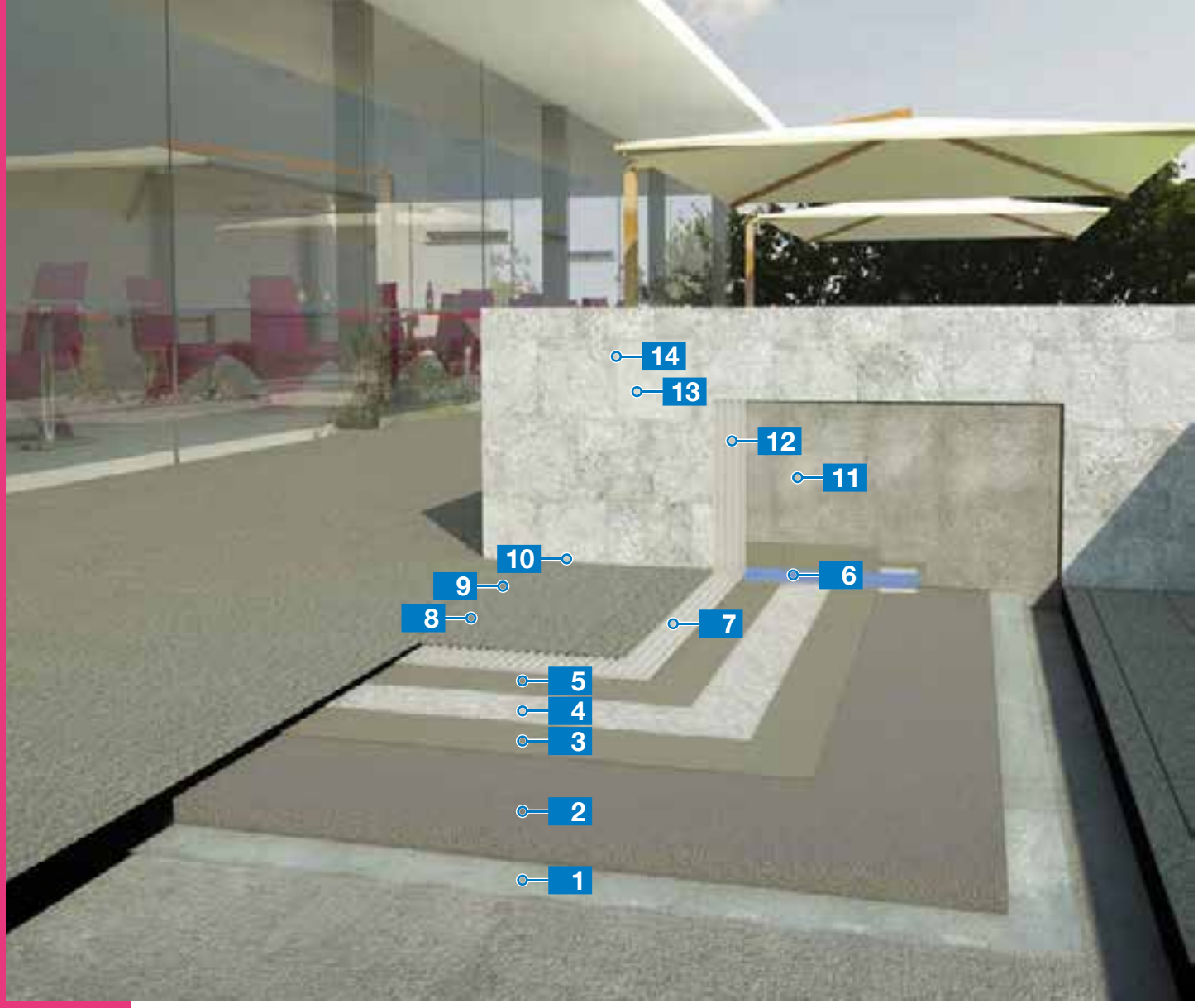
Double-sided adhesive tape for the installation of resilient coatings on steps and skirtings

14

1 Adesivo / *Adhesive*
Mapecontact

2 Gradini in PVC / *PVC steps*

1



15

Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica su terrazze e coperture piane

Waterproofing system for the installation of ceramic tiles on terraces and flat roofs

1 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

2 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

3 Malta cementizia impermeabilizzante / *Waterproofing cementitious mortar*
Mapelastic Smart

4 TNT in polipropilene / *Polypropylene TNT*
Mapetex Sel

5 Malta cementizia impermeabilizzante / *Waterproofing cementitious mortar*
Mapelastic Smart

6 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband

7 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S1 Quick

8 Granito / *Granite*

9 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

10 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

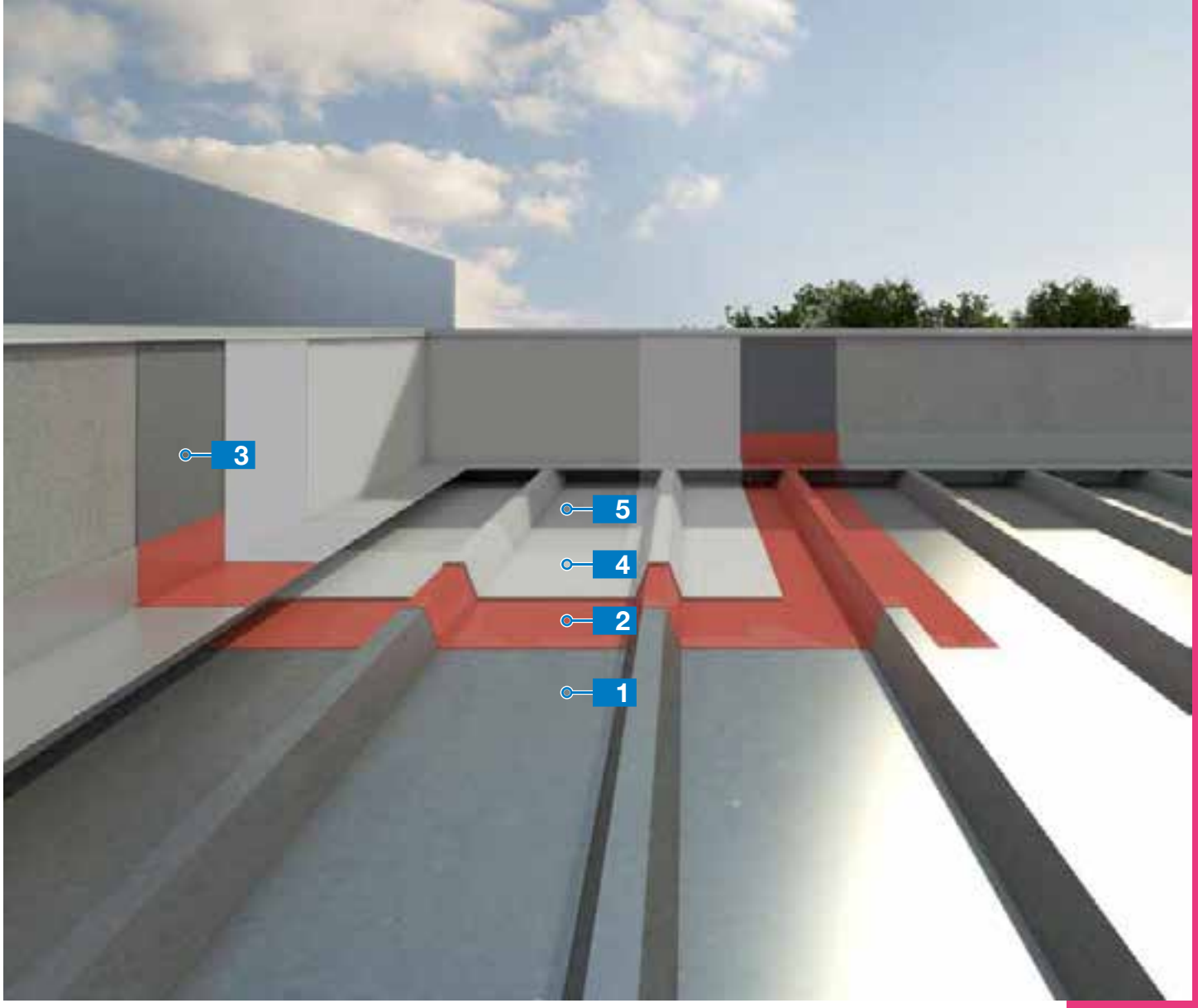
11 Calcestruzzo / *Concrete*

12 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S2

13 Grès porcellanato / *Porcelain tiles*

14 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

2 3-5 4 6 7 9-14 10 12



Membrana poliureica ibrida da realizzare in opera per l'impermeabilizzazione di coperture metalliche

Hybrid polyurea membrane applied in-situ for waterproofing flat metallic roofs

16

1 Lamiera grecata / *Corrugated sheet*

2 Primer / *Primer*
Primer EP Rustop

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

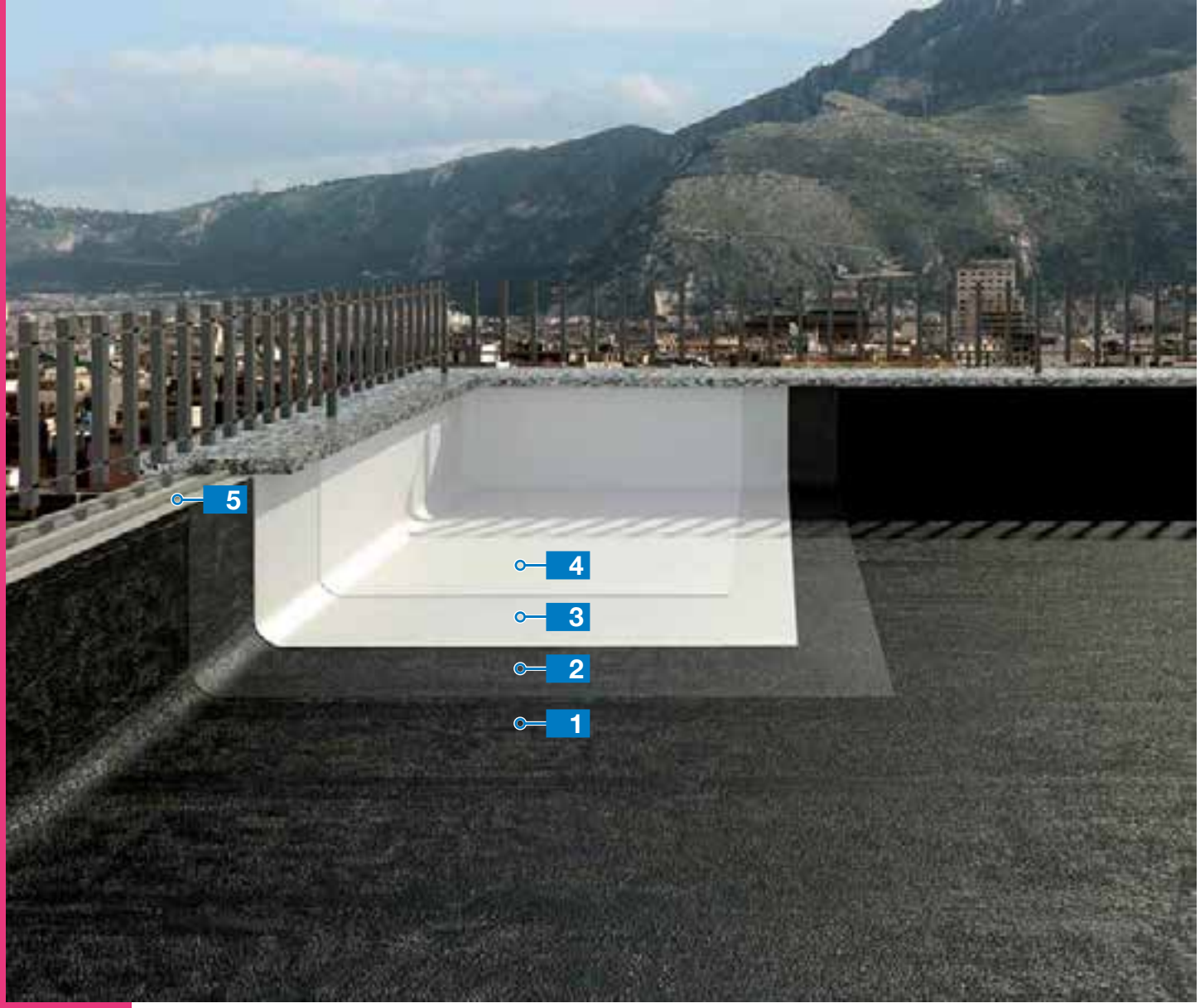
4 Membrana poliurea ibrida /
Polyurea hybrid membrane
Purtop 400 M / Purtop 600

5 Finitura di protezione ai raggi UV /
UV-resistant protective finish
Mapecoat PU15

Purtop 400 M
Purtop 600

Mapecoat PU15

2 3 4 5



17

Sistema per ripristinare l'impermeabilizzazione di vecchie coperture in guaina bituminosa mediante impermeabilizzante pronto all'uso ad alta riflettanza

System to repair the bitumen waterproofing layer on old flat roofs using a ready-to-use waterproofer with high solar reflectance

1 Supporto / *Substrate*
Vecchia guaina bituminosa degradata (con risvolto) / *Old worn bitumen sheath (with hems)*

2 Primer / *Primer*
Primer per Aquaflex

3 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer*
Aquaflex Roof HR 1° mano bianco / *1st coat white*

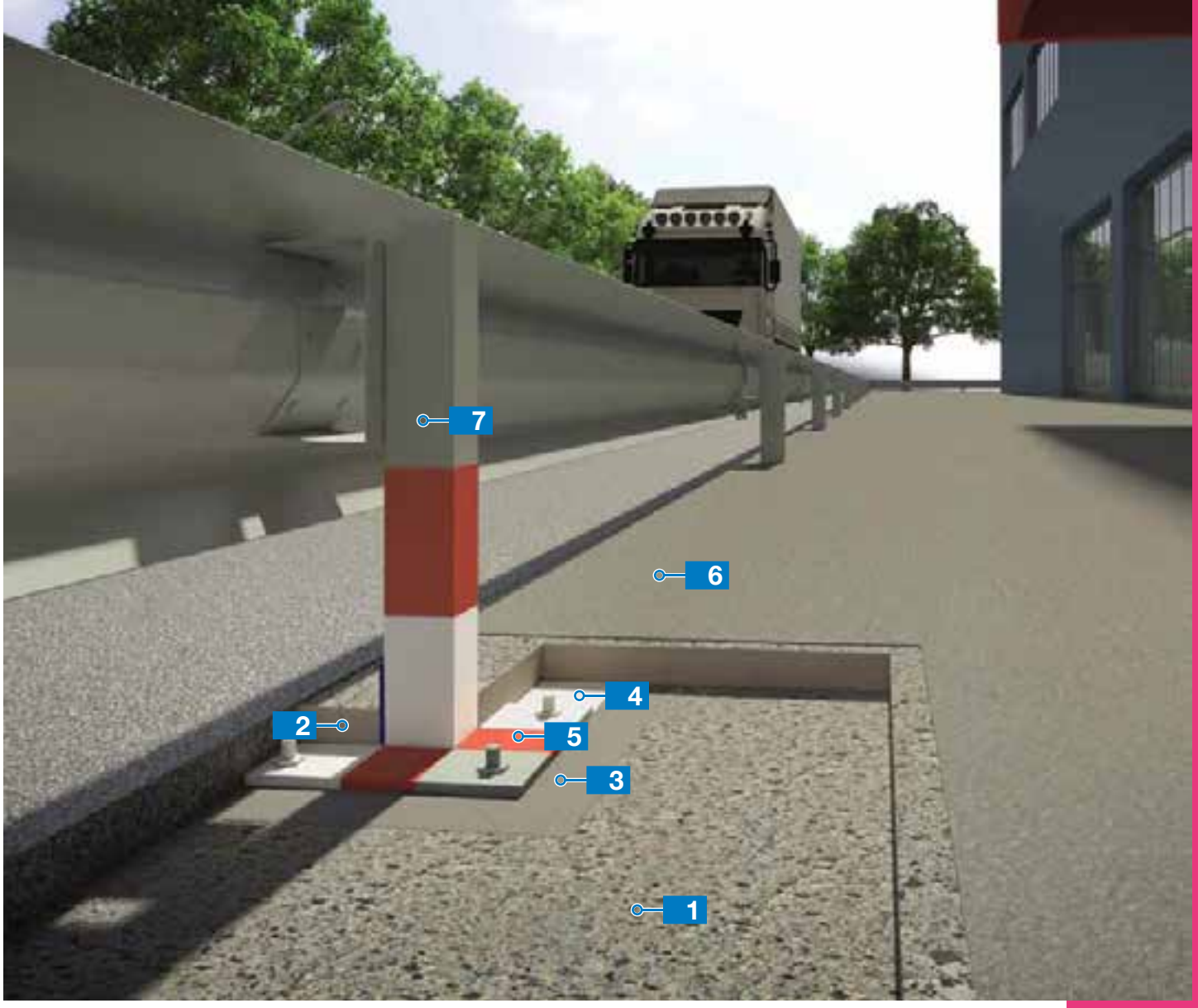
4 Impermeabilizzante pronto all'uso / *Ready-to-use waterproofer*
Aquaflex Roof HR 2° mano bianco / *2nd coat white*

5 Posa soglia di granito / *Installing a granite doorstep*
Ultrabond MS Rapid

2

3-4

5



Sistema per l'impermeabilizzazione di coperture piane con membrana poliureica ibrida

Waterproofing system for flat roofs using a hybrid polyurea membrane

18

1 Supporto in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Massetto in calcestruzzo / *Concrete screed*

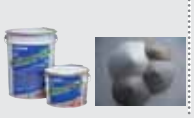
3 Primer + spolvero / *Primer + broadcast with quartz sand*
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

4 Membrana poliureica / *Polyurea membrane*
Purtop 400 M

5 Primer / *Primer*
Primer EP Rustop

6 Malta cementizia / *Cementitious mortar*
Mapefinish HD

7 Metallo / *Metal*



3

4

5

6

ESEMPI DI APPLICAZIONE DEI MAPEFLOOR PARKING SYSTEM
APPLICATION EXAMPLES OF MAPEFLOOR PARKING SYSTEM

Mapefloor Parking System RHT
Mapefloor Parking System RLT

22

Mapefloor Parking System HE

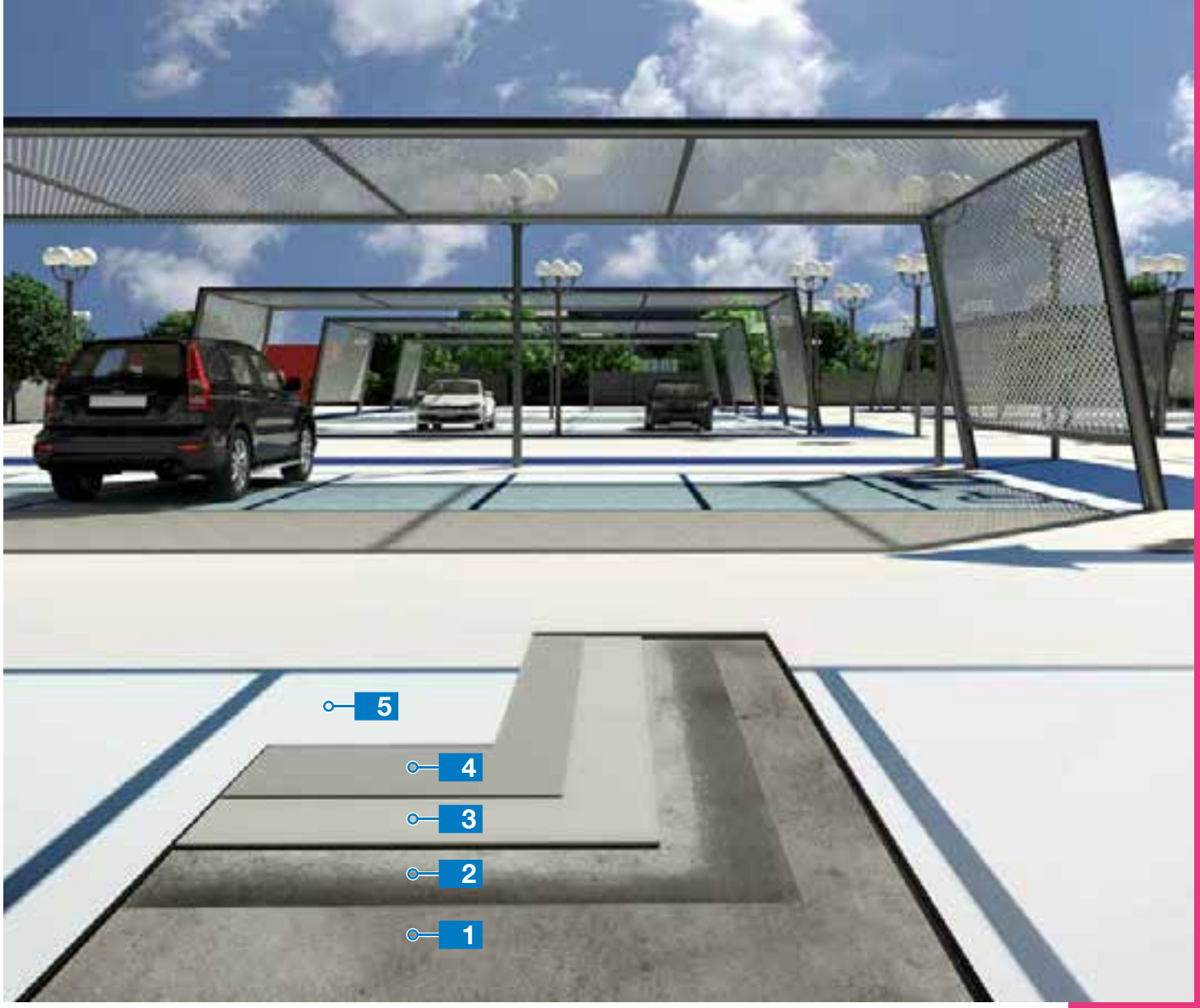
19

Mapefloor Parking System ME
Mapefloor Parking System ID

20

Mapefloor Parking System ME
Mapefloor Parking System ID
Mapefloor Parking System RHT/RLT

21



19

Mapefloor Parking System HE
Sistema poliuretanico multistrato continuo, rispondente ai requisiti della Classe OS 11a in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione e l'impermeabilizzazione di pavimentazioni di parcheggi, anche in esterno, soggetti a traffico intenso. Spessore: 3-3,5 mm

Multi-layered polyurethane system that meets Class OS 11a requirements according to EN 1504-2 standards, with a slip resistant finish and 100% solids content. Used to form protective, impermeable, seamless coatings on surfaces in car parks subjected to heavy traffic, including external car parks. Thickness: 3-3.5 mm

1 Sottofondo in CLS / *concrete*

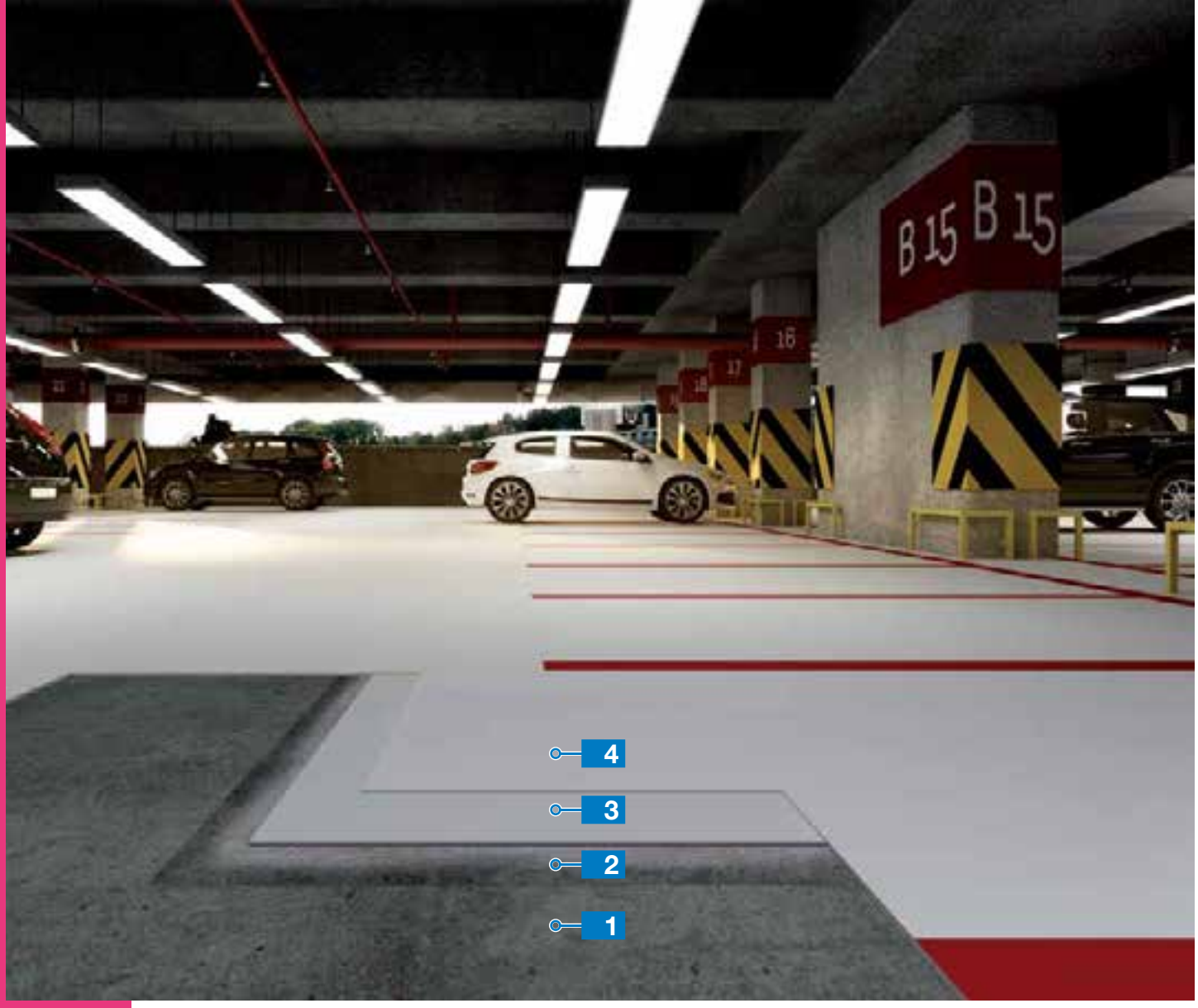
2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Membrana poliuretanica ad altà elasticità /
High-flexibility polyurethane membrane
Mapefloor PU 400

4 Membrana poliuretanica + pasta colorante + spolvero /
Polyurethane membrane + colouring paste + broadcast with quartz sand
Mapefloor PU 410 +
Mapecolor Paste + ***Quarzo 0,5***

5 Finitura poliuretanica resistente agli UV /
UV resistant polyurethane finish
Mapefloor Finish 451

2 3 4 5



20

Mapefloor Parking System ME
Sistema poliuretanico multistrato continuo, rispondente ai requisiti della Classe OS 11b in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione e l'impermeabilizzazione di pavimentazioni di parcheggi, anche in esterno, soggetti a traffico intenso. Spessore: 2,5-3 mm

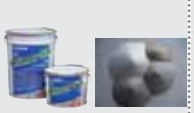
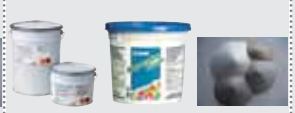
Multi-layered polyurethane system that meets Class OS 11b requirements according to EN 1504-2 standards, with a slip-resistant finish and 100% solids content. Used to form protective, impermeable, seamless coatings on surfaces in car parks subjected to heavy traffic, including external car parks. Thickness: 2.5-3 mm

1 Sottofondo in CLS / *Concrete*

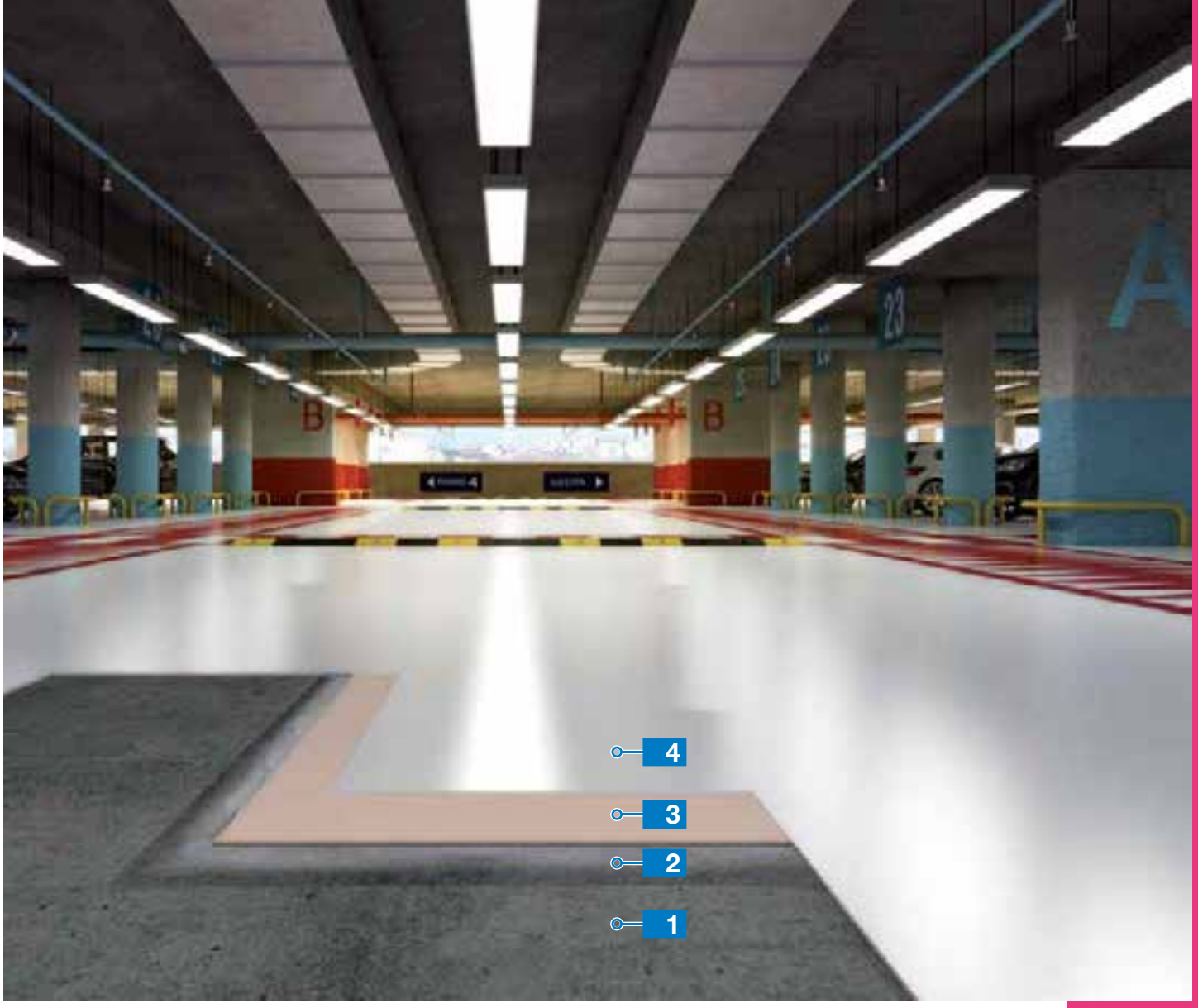
2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Membrana poliuretanica ad altà elasticità
+ pasta colorante + spolvero /
High-flexibility polyurethane membrane
+ colouring paste +
broadcast with quartz sand
Mapefloor PU 400 +
Mapecolor Paste + ***Quarzo 0,5***

4 Finitura poliuretanica resistente agli UV /
UV-resistant polyurethane finish
Mapefloor Finish 451

2 3 4



21

Mapefloor Parking System ID
Sistema poliuretanico multistrato continuo, rispondente ai requisiti della Classe OS 13 in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione di pavimentazioni di parcheggi soggetti a traffico intenso. Spessore: 2-2,5 mm

Multi-layered, seamless polyurethane system compliant with Class OS 13 requirements according to EN 1504-2 standards, with a slip resistant finish and 100% solids content. Used to form a protective coating on surfaces in car parks subjected to heavy traffic. Thickness: 2-2.5 mm

1 Sottofondo in CLS / *Concrete*

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Membrana poliuretanica + pasta colorante + spolvero /
Polyurethane membrane + colouring paste + broadcast with quartz sand
Mapefloor PU 410 +
Mapecolor Paste + ***Quarzo 0,5***

4 Finitura poliuretanica / *Polyurethane finish*
Mapefloor Finish 415

2 3 4

22

Mapefloor Parking System RHT/RLT
Sistemi epossidici multistrato continui, rispondenti ai requisiti della Classe OS 8 in accordo alla EN 1504-2, antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione di pavimentazioni di parcheggi soggetti a traffico intenso (RHT) o leggero (RLT). Spessore: 3-3,5 mm (RHT) o 0,8-1,2 mm (RLT)

Multi-layered, seamless epoxy system compliant with Class OS 8 requirements according to EN 1504-2 standards, with a non-slip finish and 100% solids content. Used to form a protective coating on surfaces in car parks subjected to heavy (RHT) or light (RLT) traffic. Thickness: 3-3.5 mm (RHT) or 0.8-1.2 mm (RLT)

1 Sottofondo in CLS / *Concrete*

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

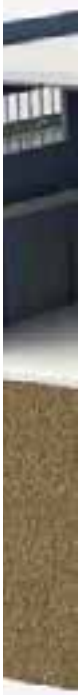
3 Formulato epossidico + pasta colorante + spolvero /
Epoxy formulate + colouring paste + broadcast with quartz sand
Mapefloor I 300 SL +
Mapecolor Paste + ***Quarzo 0,5***

2 3

NOTE / *NOTES*

Edificio **industriale**
Industrial *building*

Sistema per la posa di pietre naturale in ambienti umidi *System for laying natural stone in damp environments*	**01**
Sistema per il rinforzo strutturale con fibre di basalto *System for structural strengthening with basalt fibres*	**02**
Sistema per la posa di ceramica in ambienti soggetti a traffico intenso *System for the installation of ceramic tiles in environments subject to heavy traffic*	**03**
Sistema per la posa di grès porcellanato in ambienti soggetti ad elevate aggressioni chimiche *System for the installation of porcelain tiles in environments subject to high levels of chemical attack*	**04**
Sistema per pavimentazioni a base cementizia autolivellante ad indurimento e ad elevata resistenza all'abrasione *Self-levelling, rapid-hardening, cementitious flooring system with high resistance to abrasion*	**05**
Sistema di pavimentazioni a base di resina epossidica per pavimenti industriali ad elevata resistenza all'abrasione *Epoxy resin-based flooring system for industrial floors with high resistance to abrasion*	**06**
Sistema per la posa di pavimentazioni e auto posanti in PVC su sottofondi umidi e sconnessi *System for laying self-laying PVC flooring on humid and uneven substrates*	**07**
Membrana poliureica da realizzare in opera per l'impermeabilizzazione di opere idrauliche in genere *Polyurea membrane applied in-situ for waterproofing hydraulic works in general*	**08**
Sistema per la posa di lastrame per pavimentazioni carrabili *System for laying slabs on flooring for vehicle use*	**09**
Ripristino pavimentazione in calcestruzzo e ancoraggio della via di corsa di un carro ponte *Repairing concrete floors and anchoring rails for overhead bridge cranes*	**10**



01

Sistema per la posa di pietra naturale in ambienti umidi

System for laying natural stone in damp environments

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Sottofondo in muratura / *Masonry substrate*

3 Pannello coibentante / *Insulating panel*

4 Foglio in polietilene / *Polyethylene sheet*

5 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

6 Intonaco cementizio / *Cementitious render*
Planitop Fast 330

7 Impermeabilizzante cementizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic

8 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband

9 Rete in fibra di vetro / *Glass fibre mesh*
Mapenet 150

10 Impermeabilizzante cementizio / *Cementitious waterproofer*
Mapelastic

11 Adesivo / *Adhesive*
Keraquick

12 Mosaico in pietra naturale / *Natural stone mosaics*

13 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

14 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

5 6 7-10 8 9 11 13 14

Sistema per il rinforzo strutturale con fibre di basalto

System for structural strengthening with basalt fibres

02

1 CLS / *Concrete*

2 Spolvero indurente / *Dry-shake hardener*
Mapetop N AR6

3 Protezione / *Protecting treatment*
Mapecrete LI Hardener

4 Fondo acrilico sull'acqua / *Water-based acrylic primer*
Malech

5 Pittura elastomerica protettiva / *Protective elastomeric paint*
Elastocolor Pittura

6 Tessuto unidirezionale in fibre di basalto / *Unidirectional basalt fibre fabric*
MapeWrap B UNI-AX400 / 40

7 Rete in fibre di basalto apprettate / *Pre-primed basalt fibre mesh*
Mapegrid B 250

8 Impregnante epossidico / *Epoxy impregnator*
MapeWrap 31

9 Stucco epossidico / *Epoxy grout*
MapeWrap 11

10 Primer epossidico / *Epoxy primer*
MapeWrap Primer 1

2 3 4 5 6 7 8 9 10

03

Sistema per la posa di ceramica in ambienti soggetti a traffico intenso

System for the installation of ceramic tiles in environments subject to heavy traffic

1 Solaio in cemento armato / *Reinforced cement floor slab*

2 Promotore di adesione / *Bonding promoter*
Eporip

3 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

4 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

5 Klinker maggiorato / *Thick klinker tiles*

6 Fugatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

7 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU50 SL

8 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU20

9 Intonaco / *Render*

10 Adesivo / *Adhesive*
Ultralite S1

11 Piastrelle / *Tiles*
Grès porcellanato (20x20 cm) / *(20x20 cm) porcelain tiles*

12 Stuccatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

13 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 540

14 Primer / *Primer*
Mapecoat I 600 W

15 Finitura / *Coating*
Mapecoat I 24

2 3 4 6-12 7 8 10 13 14 15

Sistema per la posa di grès porcellanato in ambienti soggetti ad elevate aggressioni chimiche

System for the installation of porcelain tiles in environments subject to high levels of chemical attack

04

1 Solaio in cemento armato / *Reinforced concrete slabs*

2 Strato desolidarizzante / *Separating layer*

3 Massetto armato con rete elettrosaldata / *Screed reinforced with electrowelded mesh*
Topcem

4 Adesivo / *Adhesive*
Kerapoxy Adhesive

5 Grès porcellanato maggiorato / *Thick porcelain tiles*

6 Fugatura / *Grout*
Kerapoxy IEG

7 Sigillante / *Sealant*
Mapeflex PU20

8 Intonaco cementizio / *Cementitious render*
Planitop Fast 330

9 Adesivo / *Adhesive*
Kerapoxy Adhesive

10 Gres porcellanato / *Porcelain tiles*

11 Fugatura / *Grout*
Kerapoxy IEG

12 Finitura / *Coating*
Mapecoat I 24

3 4-9 6-11 7 8 12

05

Sistema per pavimentazioni a base cementizia autolivellante ad indurimento e ad elevata resistenza all'abrasione

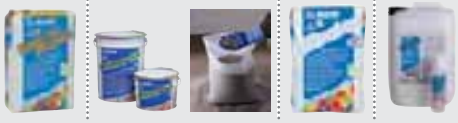
Self-levelling, rapid-hardening, cementitious flooring system with high resistance to abrasion

1 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

2 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 1,2***

3 Malta autolivellante cementizia /
Self-levelling cementitious mortar
Ultratop

4 Finitura acrilica / *Acrylic finish*
Mapefloor Finish 630



1 2 3 4

Sistema di pavimentazioni a base di resina epossidica per pavimenti industriali ad elevata resistenza all'abrasione

Epoxy resin-based flooring system for industrial floors with high resistance to abrasion

06

1 CLS / *Concrete*

2 Primer / *Primer*
Primer SN

3 Legante epossidico + carica /
Epoxy binder + fillers
Mapefloor I 900 + ***Quarzo 1,9***

4 Sigillante poliuretanico /
Polyurethane sealant
Mapeflex PU45

5 Formulato epossidico + pasta colorante /
Epoxy formulate + colouring paste
Mapefloor I 300 SL +
Mapecolor Paste

2 3 4 5

07

Sistema per la posa di pavimentazioni auto posanti in PVC su sottofondi umidi e sconnessi

System for laying self-laying PVC flooring on humid and uneven substrates

1 Supporto / *Substrate*
Vecchio massetto sconnesso /
Old uneven screed

2 Primer / *Primer*
Eco Prim PU 1K + ***Quarzo 0,5 mm***

3 Rasatura / *Smoothing compound*
Ultraplan Maxi

4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco Fix
PVC in quadrotte autoposanti /
Self-laying PVC tiles

5 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

6 Primer / *Primer*
Malech

7 Finitura / *Coating*
Dursilite

2 3 4 5 6 7

Membrana poliureica da realizzare in opera per l'impermeabilizzazione di opere idrauliche in genere

Polyurea membrane applied in loco for waterproofing hydraulic works in general

08

1 Struttura in CLS additivata con / *Concrete structure admixed with* ***Dynamon***

2 Primer / *Primer* ***Triblock P***

3 Membrana a base di poliurea pura / *Pure polyurea-based membrane* ***Purtop 1000***

1 2 3

09

Sistema per la posa di lastrame per pavimentazioni carrabili

System for laying slabs on flooring for vehicle use

1 Soletta in calcestruzzo / *Concrete slabs*

2 Tessuto non tessuto / *Non-woven fabric*

3 Malta di allettamento / *Thick bed mortar*
Mapestone TFB 60

4 Boiacca di adesione a base di /
Bonding slurry
Planicrete

5 Lastre in pietra naturale /
Natural stone slabs

6 Malta di stuccatura / *Grout*
Mapestone PFS 2

3

4

6

Ripristino pavimentazione in calcestruzzo e ancoraggio della via di corsa di un carro ponte

Repairing concrete floors and anchoring rails for overhead bridge cranes

10

1 CLS scarificato / *Scarified concrete*

2 Malta colabile fibrorinforzata a presa rapida / *Hi-flow fibre-reinforced quick-setting mortar*
Mapegrout SV Fiber

3 Malta epossidica tricomponente / *Three-component epoxy mortar*
Planigrout 300

4 Fissaggio chimico per carichi strutturali / *Chemical anchor for structural loads*
Mapefix VE SF

2 3 4

Spazi pubblici
Public areas

Sistema rapido per la posa di pavimentazione in LVT *Rapid system for the installation of LVT flooring*	**01**
Sistema per la posa di pavimentazioni tessili e agugliati su massetti in anidrite *System for laying textile and needle punch flooring on anhydrite screeds*	**02**
Sistema per la posa di pietre naturali in ambienti umidi *System for laying natural stones in damp environments*	**03**
Sistema EC1 Plus per la posa di gomma su sottofondo in calcestruzzo con elevata umidità residua *EC1 Plus system for laying rubber flooring onto concrete substrate with high level of residual moisture*	**04**
Sistema EC1 Plus per la posa di PVC acustico con retro in schiuma in rotoli *EC1 Plus system for laying acoustic PVC with foam backing in sheet*	**05**
Sistema rapido per la posa di lastre in pietra naturale sensibili all'umidità *Rapid system for laying natural stone slabs sensitive to damp*	**06**
Sistema fonoisolante ultra rapido per la posa di parquet industriale *Ultra-rapid soundproofing system for installing mosaic wood*	**07**
Sistema EC1 Plus per la posa di pavimentazioni in linoleum *EC1 Plus system for laying linoleum flooring*	**08**

01

Sistema rapido per la posa di pavimentazione in LVT

Rapid system for the installation of LVT flooring

1 Supporto / *Subtrate*
Mapecem Pronto

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Rasatura / *Smoothing compound*
Planipatch

4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco 4 LVT

5 Materiale / *Material*
LVT

6 Intonaco / *Render*

7 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

8 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex MT32

9 Carta da parati / *Wall paper*

1 2 3 4 7 8

Sistema per la posa di pavimentazioni tessili e agugliati su massetti in anidrite

System for laying textile and needle punch flooring on anhydrite screeds

02

1 Massetto riscaldante in ***Topcem*** / ***Topcem*** *heated screed*

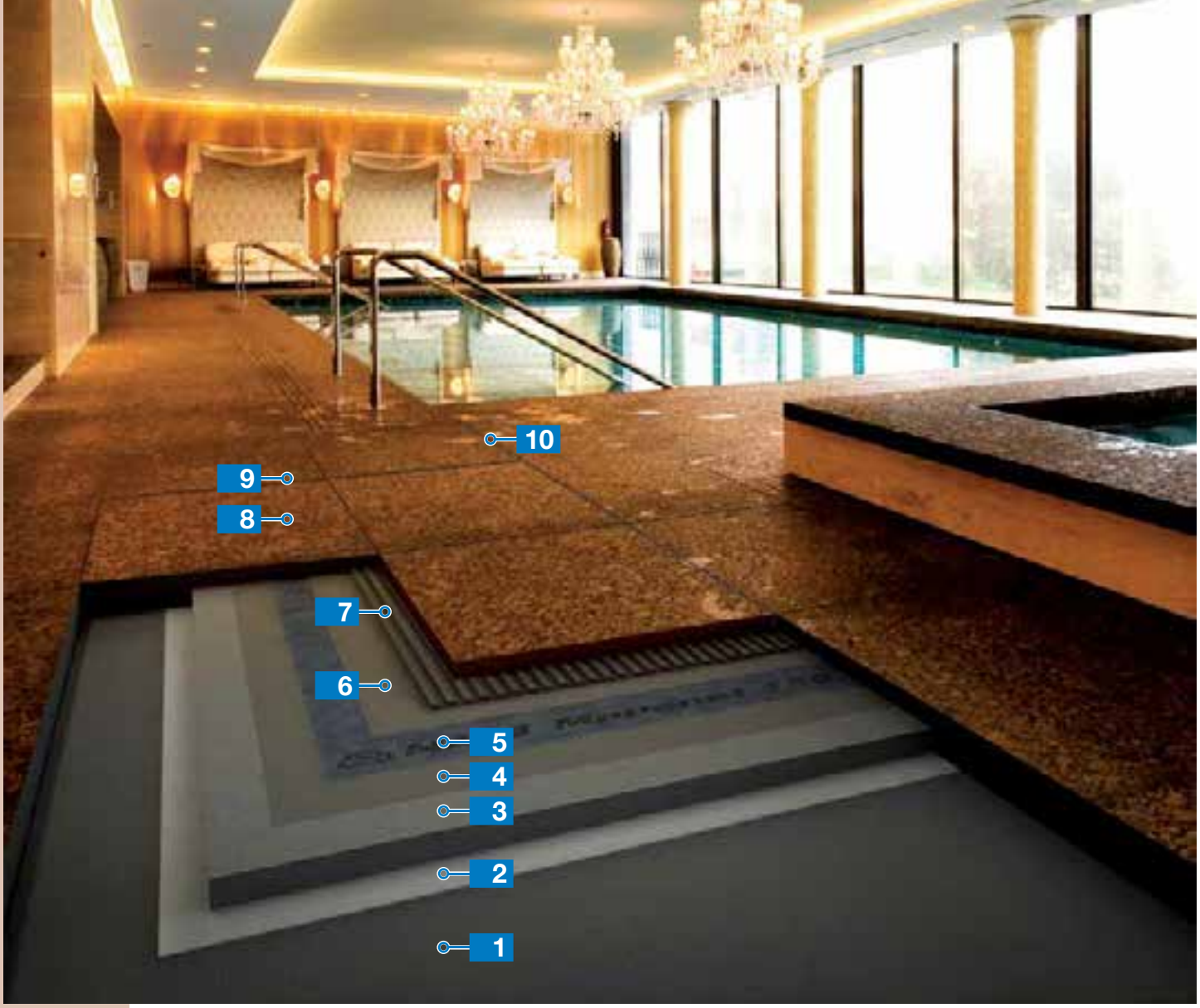
2 Primer / *Primer*
Primer G

3 Lisciatura / *Levelling compound*
Pianodur R

4 Adesivo / *Adhesive*
Mapecryl Eco

5 Rivestimento tessile / *Textile floor covering*

1 2 3 4



03

Sistema per la posa di pietre naturali in ambienti umidi

System for laying natural stones in damp environments

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

2 Boiacca di adesione / *Bonding slurry*
Planicrete

3 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

4 Impermeabilizzante / *Waterproofer*
Mapelastic

5 Rete in fibra di vetro / *Glass fibre mesh*
Mapenet 150

6 Impermeabilizzante / *Waterproofer*
Mapelastic

7 Adesivo / *Adhesive*
Granirapid

8 Marmo rosso / *Red marble*

9 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

10 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM

2 3 4-6 5 7 9 10

Sistema EC1 Plus per la posa di gomma su sottofondo in calcestruzzo con elevata umidità residua

EC1 Plus system for laying rubber flooring onto concrete substrate with high level of residual moisture

04

1 Solaio in calcestruzzo / *Concrete slab*

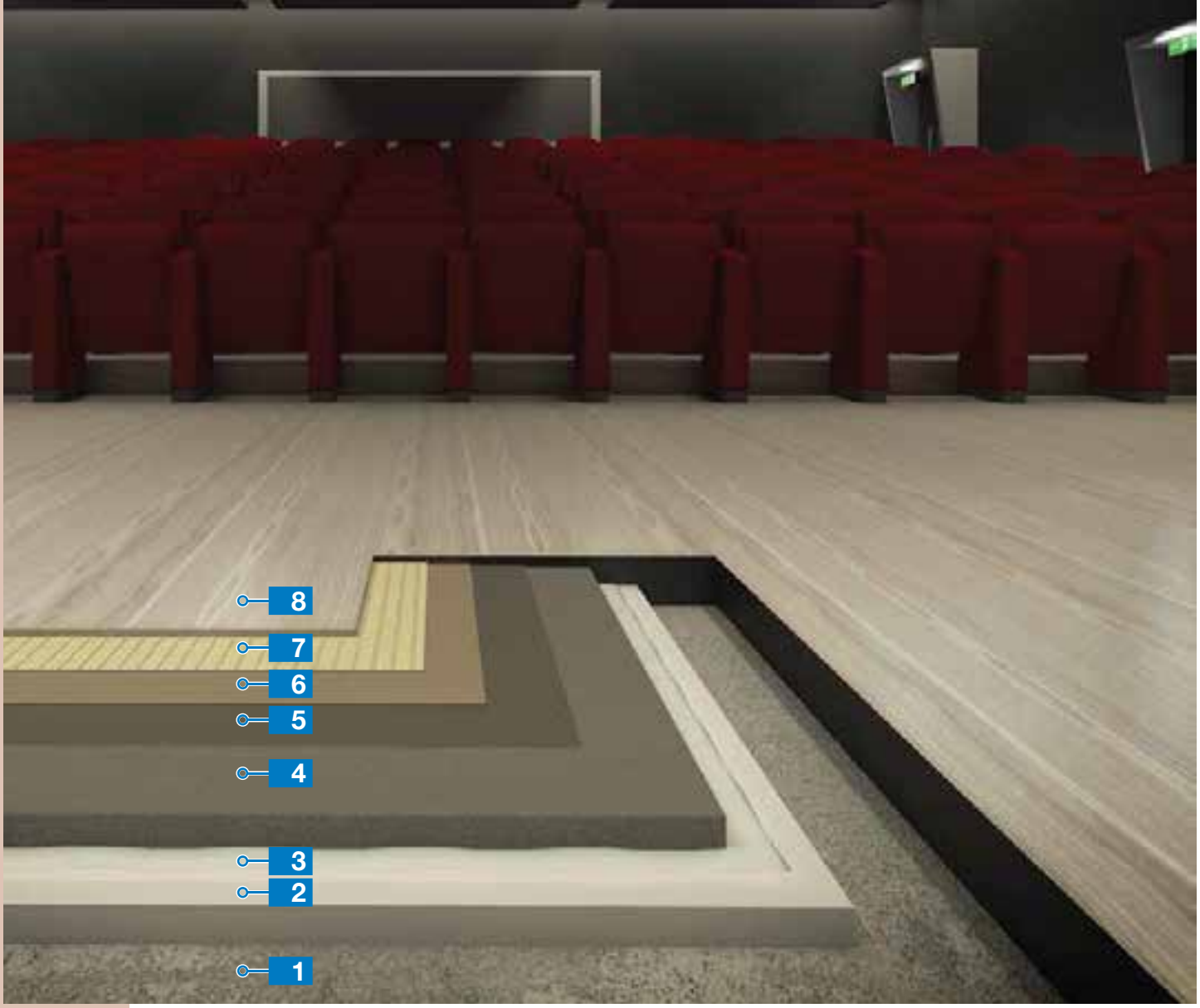
2 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*
Primer MF EC Plus

3 Rasatura / *Smoothing compound*
Planipatch

4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco V4 SP Fiber

5 Quadrotte in gomma / *Rubber tiles*

2 3 4



05

Sistema EC1 Plus per la posa di PVC acustico con retro in schiuma in rotoli

EC1 Plus system for laying acoustic PVC with foam backing in sheet

1 Sottofondo / *Substrate*

2 Pannello coibentante / *Insulating panel*

3 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

4 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

5 Primer / *Primer*
Eco Prim T

6 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan Eco

7 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco 380

8 Pavimento in PVC / *PVC floor covering*

4

5

6

7

Sistema rapido per la posa di lastre in pietra naturale sensibili all'umidità

Rapid system for laying natural stone slabs sensitive to damp

06

1 Soletta in Calcestruzzo / *Concrete slab*

2 Foglio in polietilene / *Polyethilene sheet*

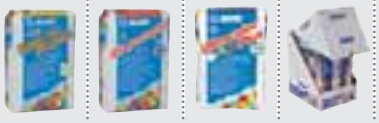
3 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

4 Adesivo / *Adhesive*
Elastorapid

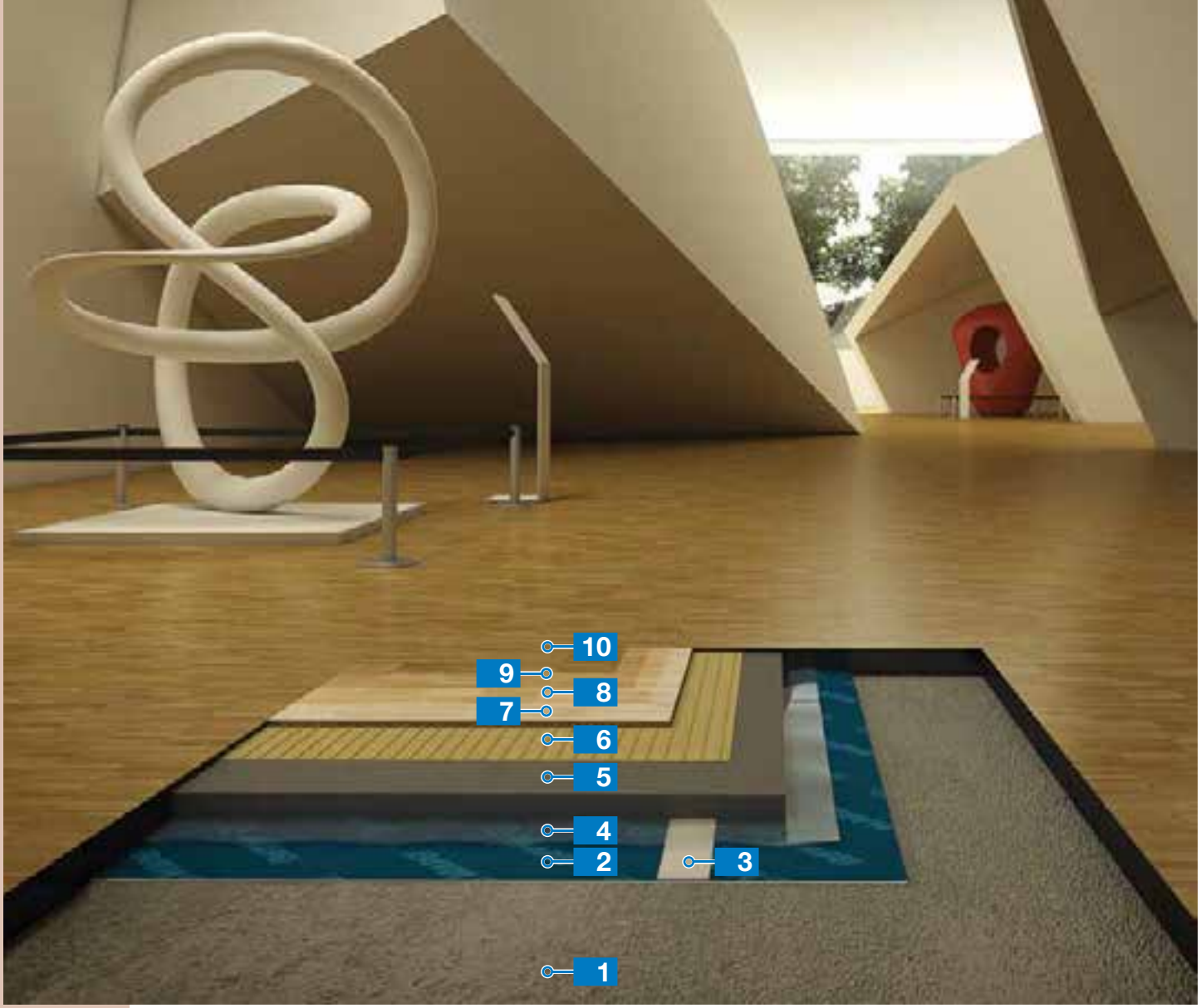
5 Marmo bianco / *White marble*

6 Fugatura / *Grout*
Ultracolor Plus

7 Sigillante / *Sealant*
Mapesil LM



3 4 6 7



07

Sistema fonoisolante ultra rapido per la posa di parquet industriale

Ultra-rapid soundproofing system for installing mosaic wood

1 Sottofondo / *Substrate*

2 Membrana insonorizzante / *Soundproofing membrane*
Mapesilent Roll

3 Nastro adesivo sigillante / *Soundproofing tape*
Mapesilent Tape

4 Barriera al vapore / *Damp proofing membrane*

5 Massetto autolivellante / *Self-levelling screed*
Mapecem Pronto SL

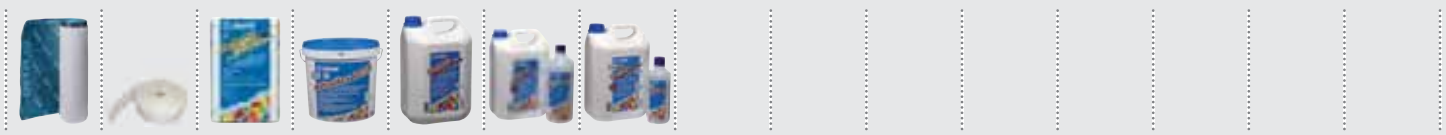
6 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex LC/R

7 Parquet / *Wood flooring*

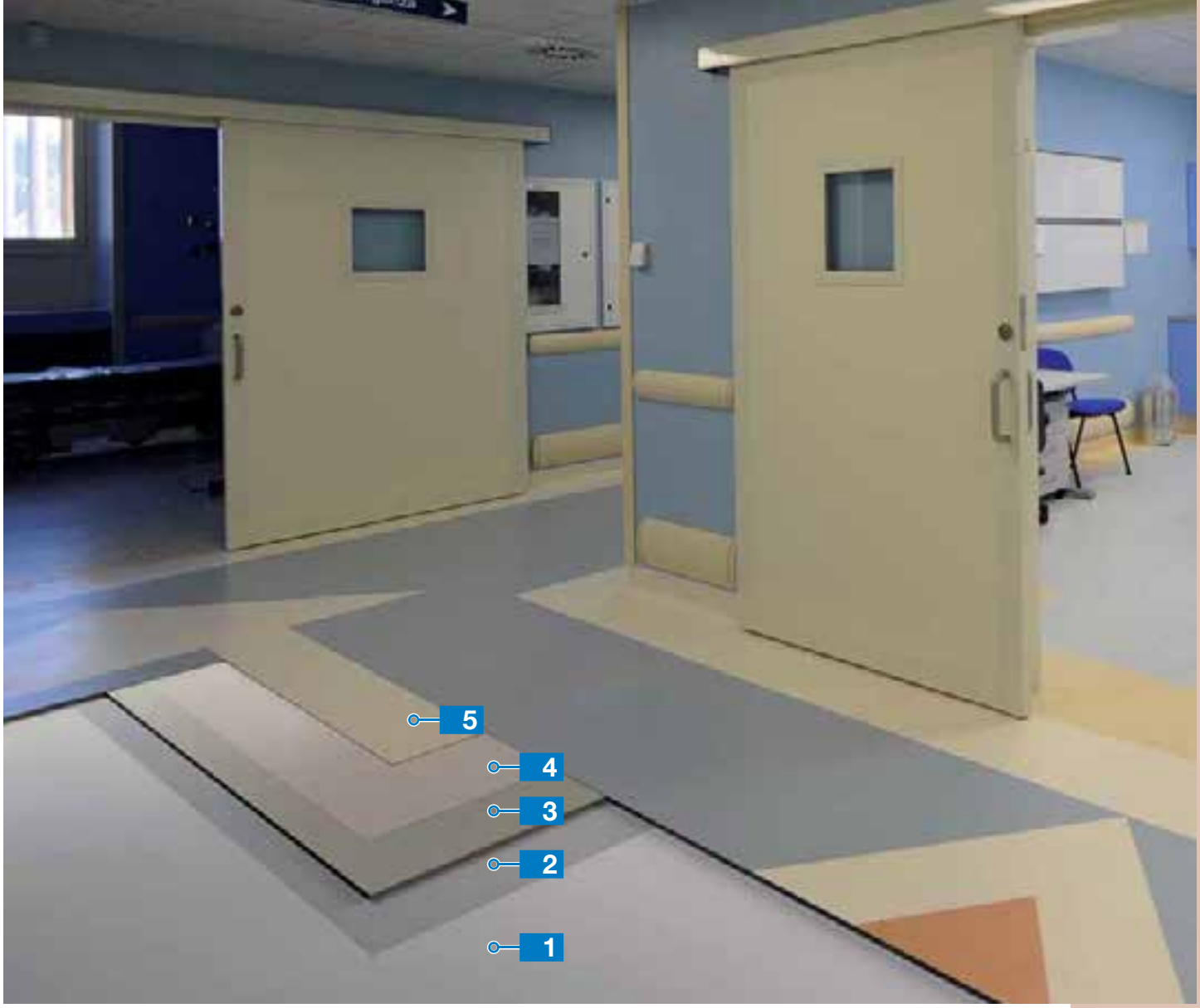
8 Legante all'acqua per stuccatura / *Water-based filler*
Ultracoat Aqua Plus

9 Fondo bicomponente all'acqua / *Two-component water-based base coat*
Ultracoat Premium Base

10 Vernice bicomponente all'acqua / *Two-component water-based lacquer*
Ultracoat High Traffic



2 3 5 6 8 9 10



Sistema EC1 Plus per la posa di pavimentazioni in linoleum

EC1 Plus system for laying linoleum flooring

08

1 Massetto / *Screed*
Topcem Pronto

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan

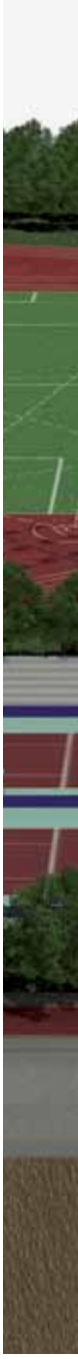
4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco 530

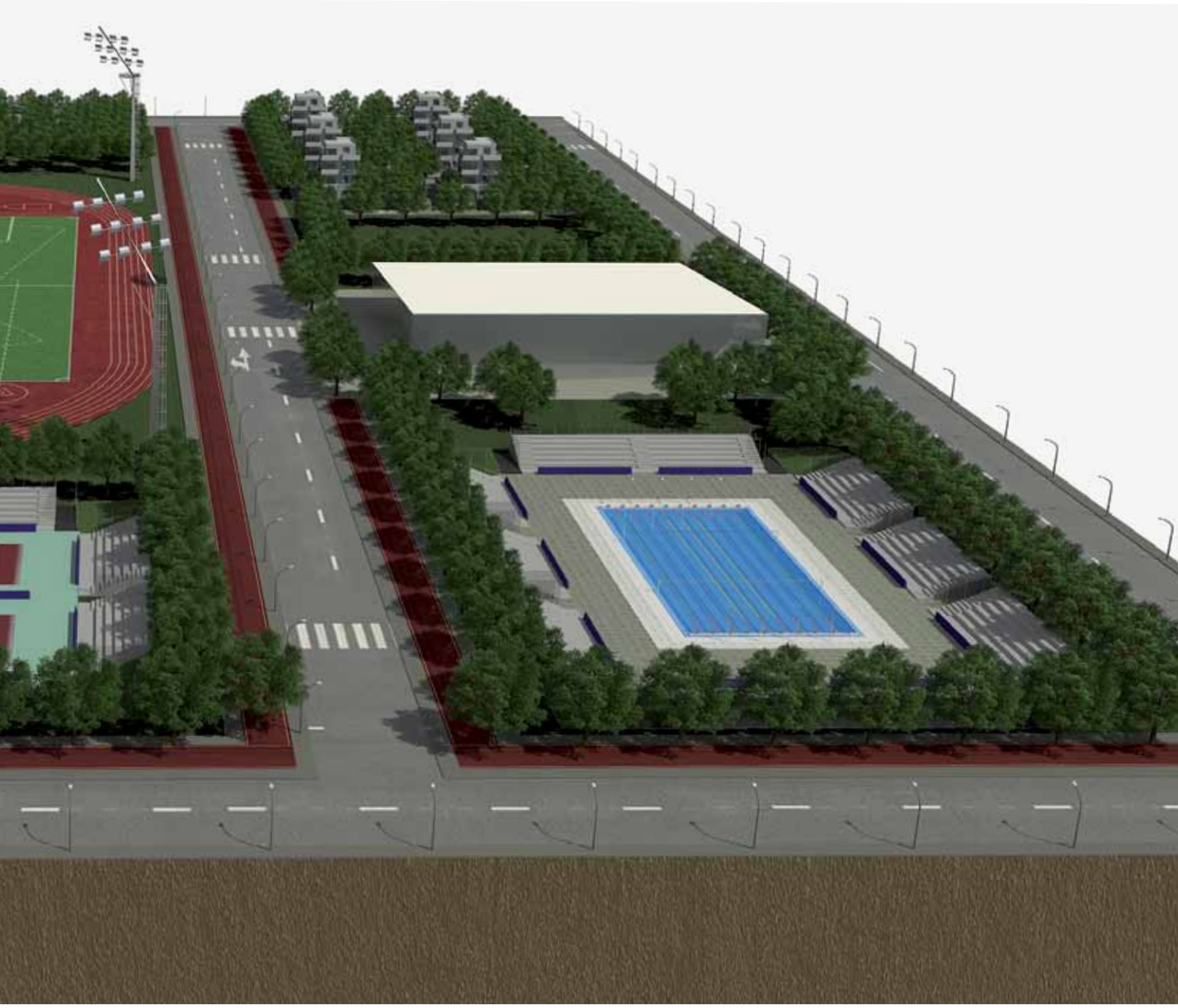
5 Pavimento in linoleum / *Linoleum floor covering*

1 2 3 4

Sport e **arredo urbano**
Sport *and* ***urban fittings***

Soluzioni per la realizzazione di opere di arredo urbano *Solutions for urban fittings*	**01**
Piste ciclo-pedonali o aree ad arredo urbano a base di resine sintetiche *Acrylic resin-based cycle tracks, footpaths and urban fittings*	**02**
Sistema per la posa di porfido e lastre a spacco *System for laying porphyry and interlocking stones*	**03**
Soluzioni rapide per la manutenzione stradale *Rapid solutions for highway maintenance work*	**04**
Sistema per la posa di erba sintetica in campi da calcio conformi alle norme FIFA *System for laying synthetic grass surfaces on football pitches complying with FIFA regulations*	**05**
Sistema per la posa di erba sintetica in giardini *System for laying synthetic grass for landscaping*	**06**
Adesivo per la posa di gomma su piste di atletica *Adhesive for laying rubber athletic track*	**07**
Sistema multistrato ad elevata elasticità in combinazione con un tappetino in gomma granulare a base di resine sintetiche per campi multisport sia indoor che outdoor: Mapecoat TNS Multisport Comfort *High-elasticity multi-layered synthetic resin system with granular rubber matting for indoor and outdoor multi-purpose sports pitches: Mapecoat TNS Multisport Comfort*	**08**
Sistema multistrato a base di resine acriliche per campi da tennis indoor e outdoor: sistema Mapecoat TNS Professional *Multi-layered acrylic resin system for indoor and outdoor tennis courts: Mapecoat TNS Professional*	**09**
Campi da tennis indoor removibili a base di resine sintetiche *Removable synthetic resin indoor tennis courts*	**10**
Posa di PVC su vecchie piastrelle ceramiche *Installation of PVC on old ceramic tiles*	**11**
Sistema per la posa di pavimentazioni sportive in PVC su sottofondi in compensato *System for laying PVC sports flooring on plywood substrates*	**12**
Sistema EC1 Plus per la posa di pavimentazioni sportive in PVC in palestre, certificato Blauer Engel *EC1 Plus and "Der Blaue Engel" system for laying PVC sports flooring in gymnasiums*	**13**
Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in box doccia, bagni e spogliatoi in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti *System for waterproofing and overlaying old flooring with ceramic tiles in shower cubicles, bathrooms and changing rooms*	**14**
Sistema per l'impermeabilizzazione di tribune in c.a. mediante membrana poliureica ibrida a spruzzo *System for waterproofing reinforced concrete spectator terraces with sprayed polyureic hybrid membrane*	**15**
Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in piscina di nuova realizzazione System for waterproofing and installing ceramic tiles in new swimming pools	**16**





01

Soluzioni per la realizzazione di opere di arredo urbano

Solutions for urban fittings

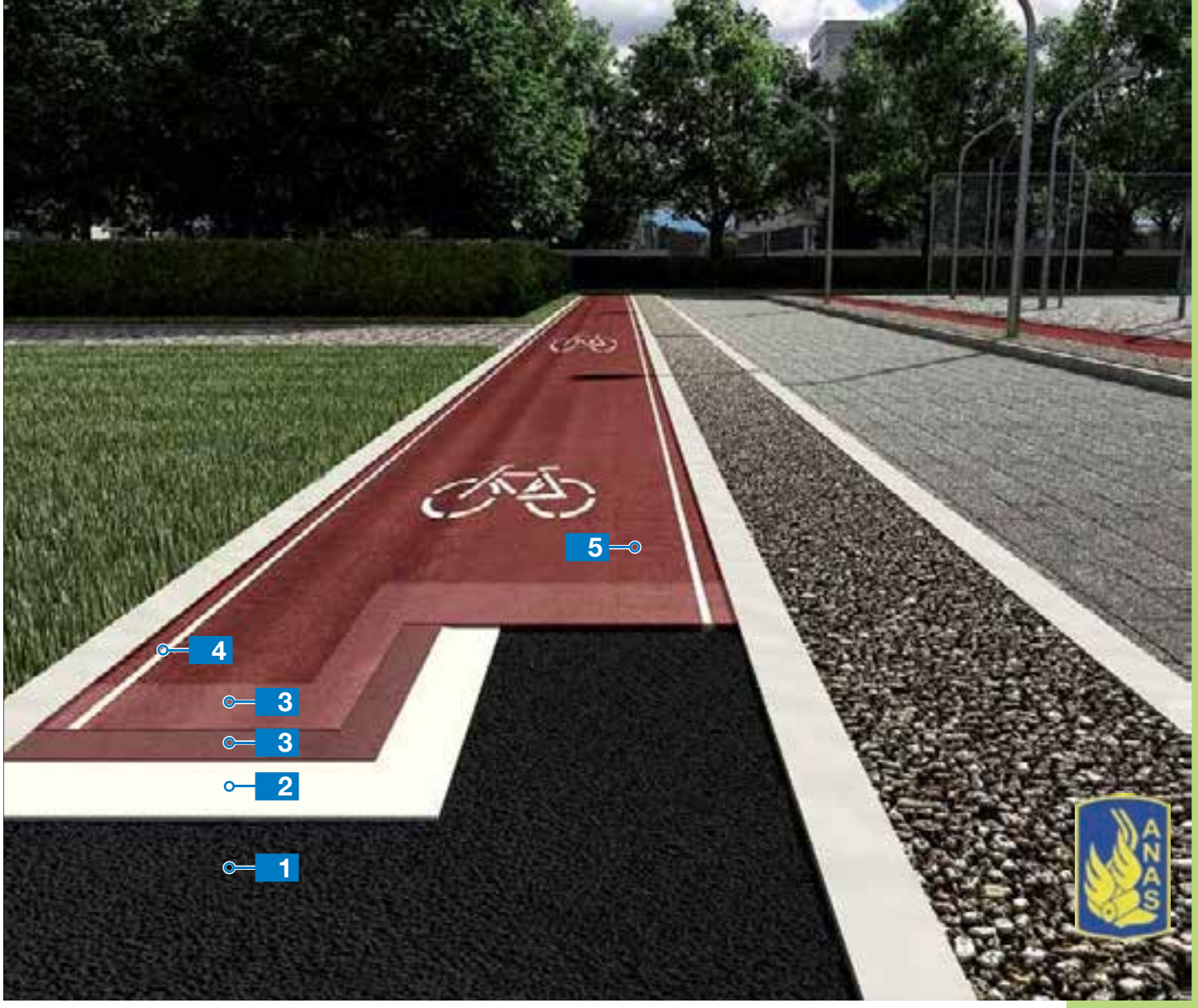
1 Pista ciclabile / *Cycle path*

2 Erba sintetica / *Synthetic grass*

3 Posa di lastre in pietra / *Installation of stone slabs*

4 Posa di porfido / *Installation of porphiry*

5 Posa di pietra a spacco / *Installation of interlocking stones*



Piste ciclo-pedonali o aree ad arredo urbano a base di resine sintetiche

Acrylic resin-based cycle tracks, footpaths and urban fittings

02

1 Supporto / *Substrate*
Asfalto / *Asphalt*

2 Fondo riempitivo /
Primer with hiding properties
Mapecoat TNS White Base Coat

3 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Urban
(2 mani / *2 coats*)

4 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Line

5 Finitura trasparente protettiva /
Protective transparent finish
Mapecoat TNS Protection

2 3 4

03

Sistema per la posa di porfido e lastre a spacco

System for laying porphyry and interlocking stones

1 Calcestruzzo / *Concrete*

2 Tessuto non tessuto / *Non-woven fabric*

3 Malta di allettamento / *Installation mortar*
Mapestone TFB 60

4 Porfido e lastricato /
Porphyry and stone flooring

5 Malta di stuccatura / *Grout*
Mapestone PFS 2

3

5

Soluzioni rapide per la manutenzione stradale

Rapid solutions for highway maintenance work

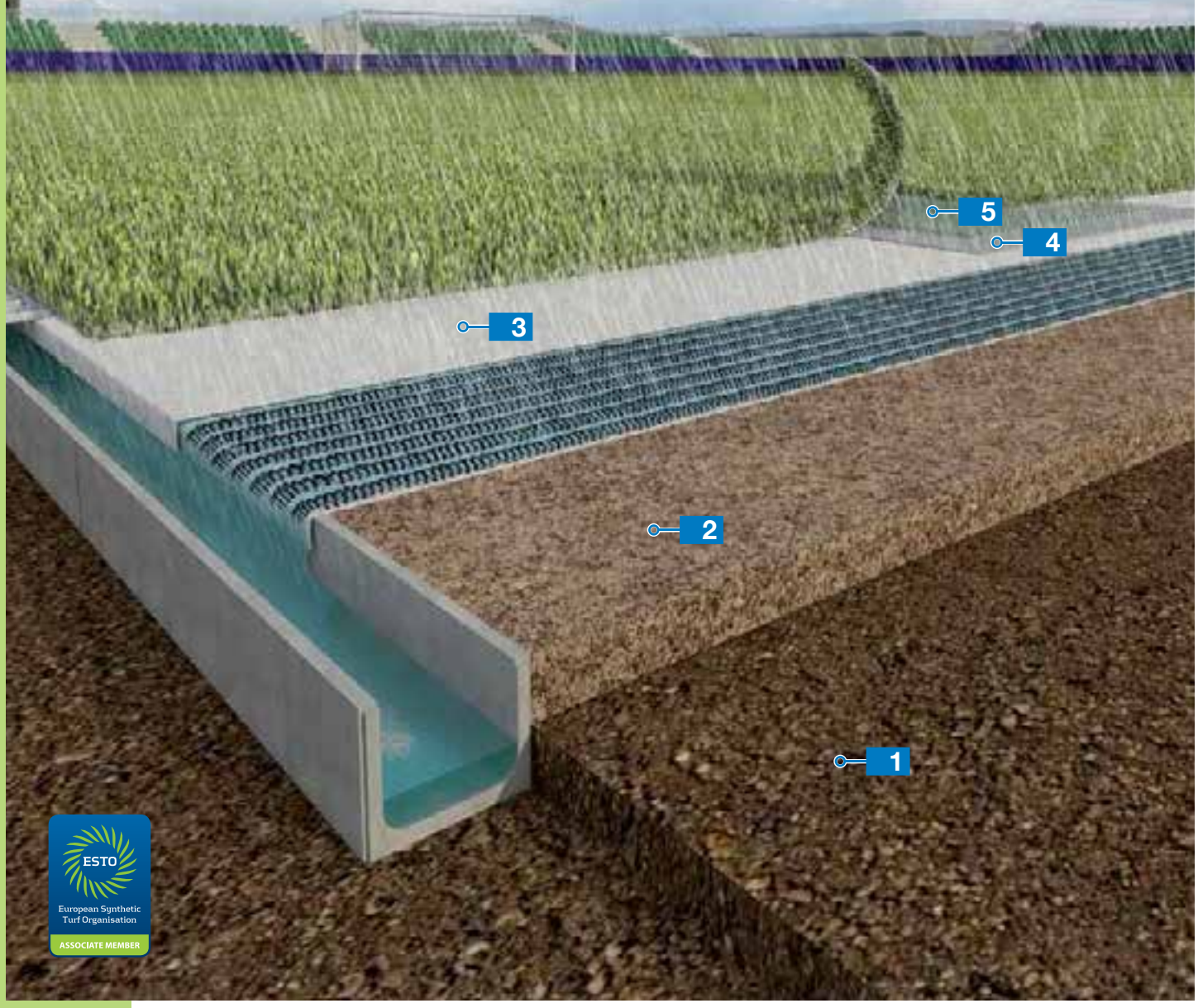
04

1 Asfalto reattivo da applicare a freddo per la riparazione delle buche / *Cold-applied reactive asphalt for repairing holes*
Mape-Asphalt Repair 0/8

2 Malta colabile rapida / *Flowing rapid mortar*
Mapegrout SV

3 Malta colabile da ancoraggio / *Flowing anchoring mortar*
Mapefill R

1 2 3



05

Sistema per la posa di erba sintetica in campi da calcio conformi alle norme FIFA

System for laying synthetic grass surfaces on football pitches complying with FIFA regulations

1 Terreno esistente / *Existing soil*

2 Agente stabilizzante in polvere fibrorinforzato con eventuale riutilizzo del vecchio manto sintetico / *Fibre-reinforced, powdered stabilising agent; the old synthetic grass playing surface may be reused and incorporated*
Mapesoil 100 / ***Mapesoil 50***

3 Sottotappeto elastico a canali longitudinali per il drenaggio orizzontale / *Drainage mat with longitudinal channels*
Shock Pad

4 Banda di giunzione / *Jointing tape*
Ultrabond Turf Tape 100

5 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Turf PU 2K / ***Ultrabond Turf 2 Stars***

2 4 5

Sistema per la posa di erba sintetica in giardini

System for laying synthetic grass for landscaping

06

1 Sottofondo in calcestruzzo / *Concrete substrate*

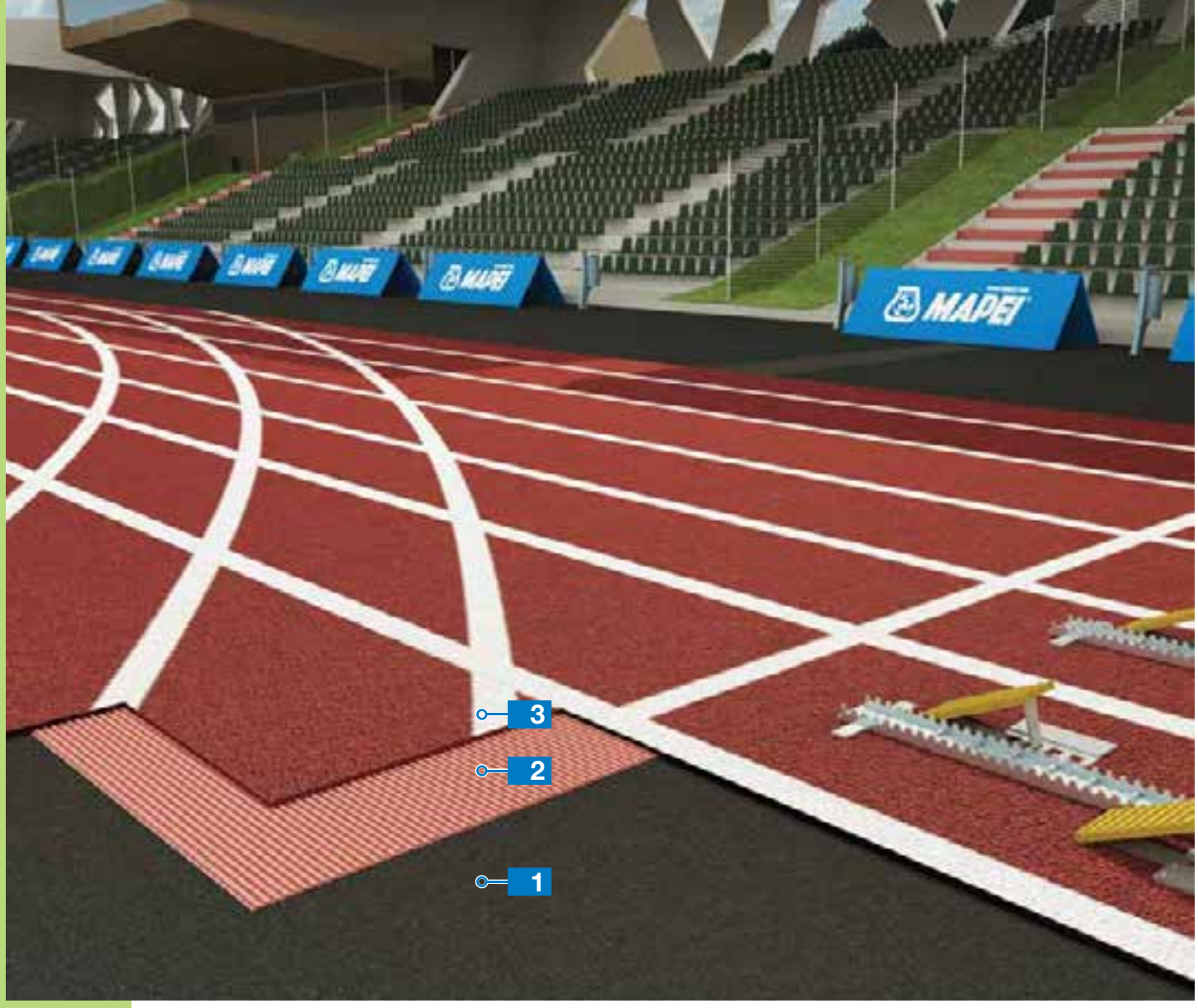
2 Banda di giunzione / *Jointing tape*
Ultrabond Turf Tape 100

3 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Turf PU 1K

4 Erba sintetica / *Artificial turf*

2

3



07

Adesivo per la posa di gomma su piste di atletica

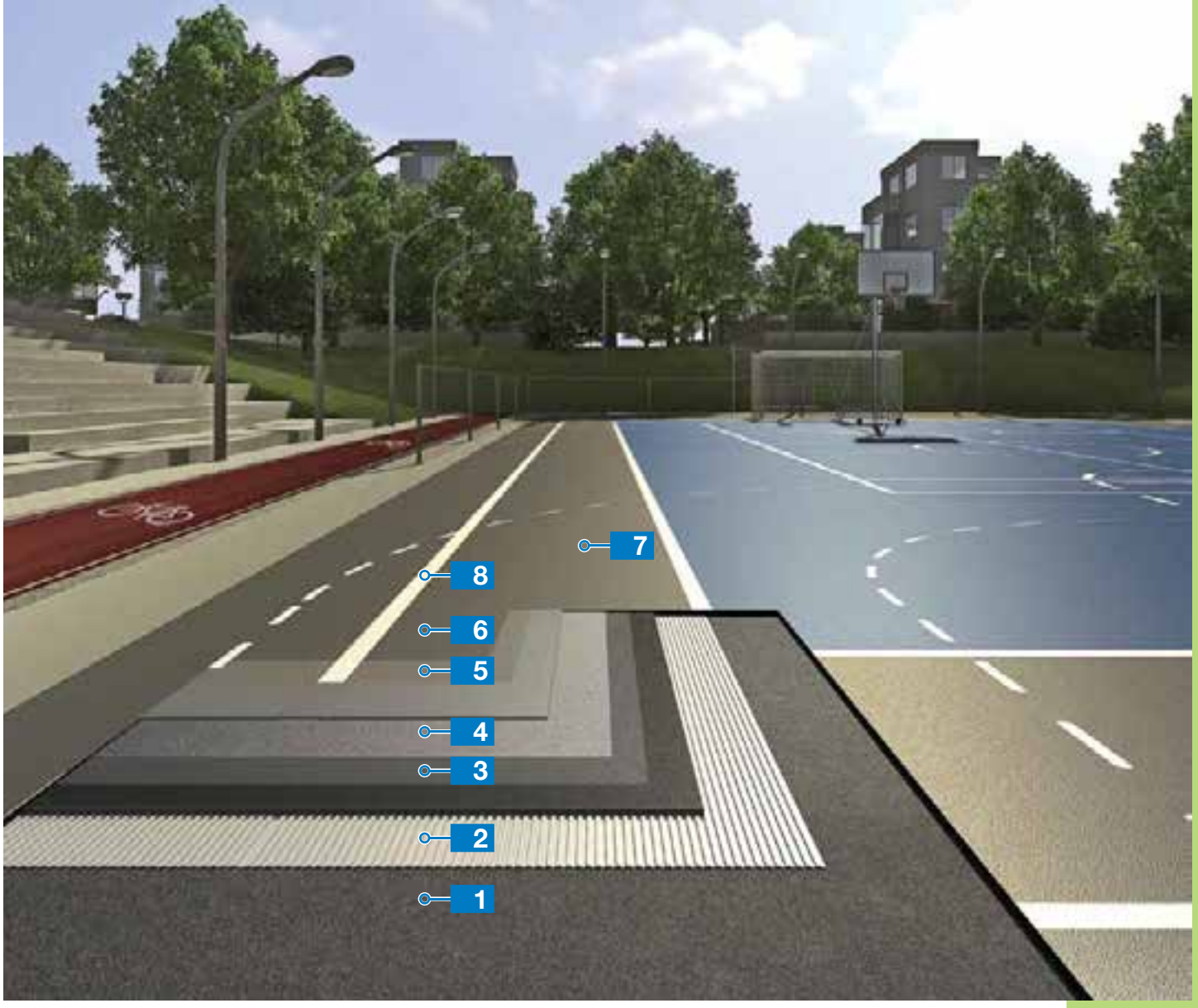
Adhesive for laying rubber athletic track

1 Asfalto / *Asphalt*

2 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex G19

3 Pavimentazione in gomma /
Athletic rubber tracks

2



08

Sistema multistrato ad elevata elasticità in combinazione con un tappetino in gomma granulare a base di resine sintetiche per campi multisport sia indoor che outdoor: Mapecoat TNS Multisport Comfort

High-elasticity multi-layered synthetic resin system with granular rubber matting for indoor and outdoor multi-purpose sports pitches: Mapecoat TNS Multisport Comfort

1 Asfalto / *Asphalt*

2 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex G19

3 Tappeto in gomma granulare / *Granular rubber matting*
Mapecomfort 4 mm

4 Primer / *Primer*
Mapecoat I 600 W

5 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Base Coat Grey

6 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Finish 1

7 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Color +
Mapecoat TNS Paint

8 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Line

2 3 4 5 6 7 8

09

Sistema multistrato a base di resine acriliche per campi da tennis indoor e outdoor: sistema Mapecoat TNS Professional

Multi-layered acrylic resin system for indoor and outdoor tennis courts: Mapecoat TNS Professional

1 Supporto / *Substrate*

2 Fondo riempitivo /
Primer with hiding properties
Mapecoat TNS White Base Coat

3 Resina sintetica (2 mani) /
Synthetic resin (2 coats)
Mapecoat TNS Finish 1

4 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Finish 1.3.4

5 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Line

2 3-4 5

Campi da tennis indoor removibili a base di resine sintetiche

Removable synthetic resin indoor tennis courts

10

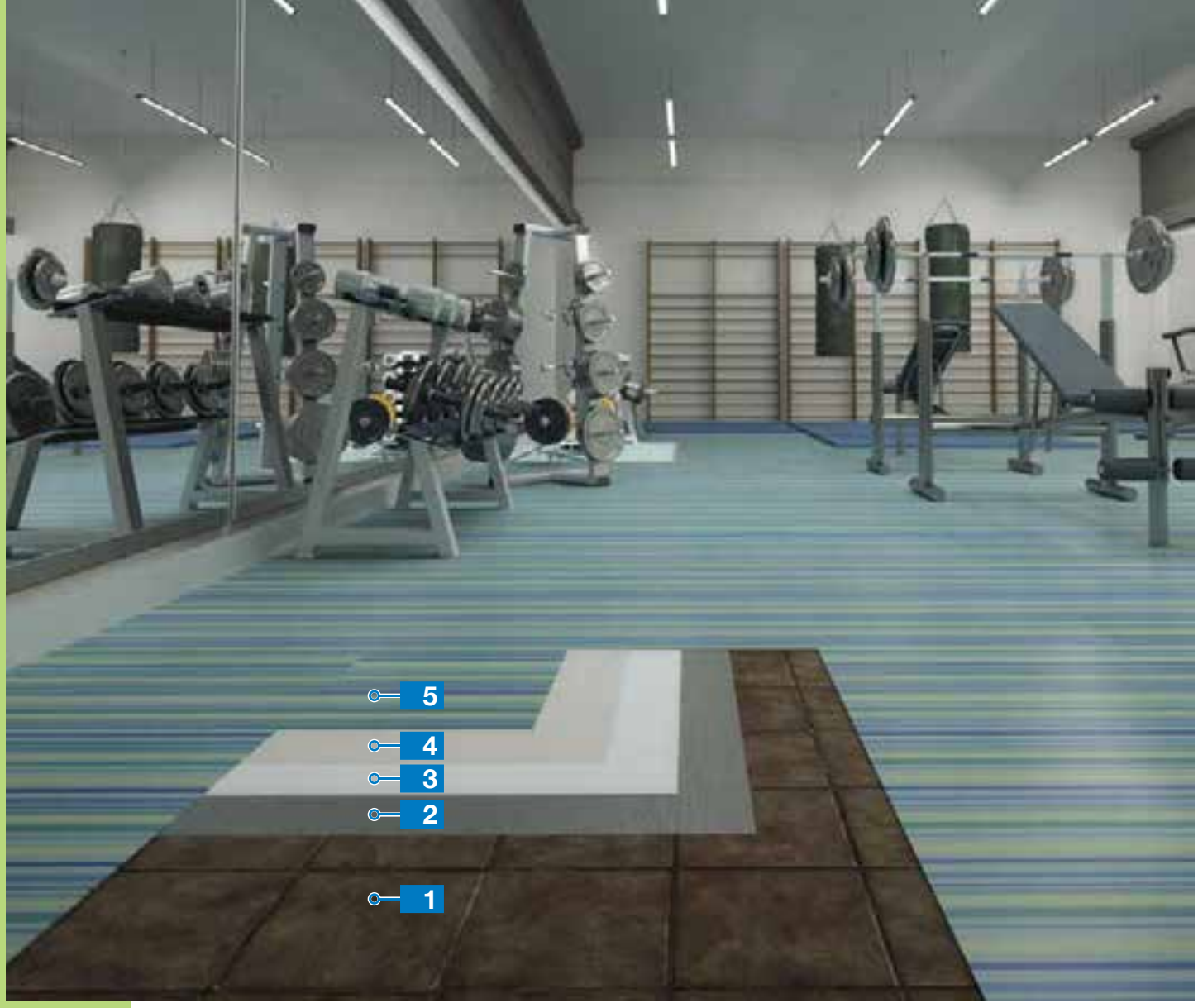
1 Pavimentazione esistente / *Existing flooring*

2 Telo in PVC rinforzato con fibre di vetro / *PVC mat reinforced with glass fibres*

3 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Finish
(3 mani / *3 coats*)

4 Resina sintetica / *Synthetic resin*
Mapecoat TNS Line

3 4



11

Posa di PVC su vecchie piastrelle ceramiche

Installation of PVC on old ceramic tiles

1 Vecchie piastrelle ceramiche / *Old ceramic tiles*

2 Primer adesivo / *Adhesive primer*
Eco Prim Grip

3 Rasatura / *Smoothing compound*
Ultraplan Eco

4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco 375

5 PVC / *PVC*

2

3

4

Sistema per la posa di pavimentazioni sportive in PVC su sottofondi in compensato

System for laying PVC sports flooring on plywood substrate

12

1 Compensato / *Plywood*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim PU 1K Turbo

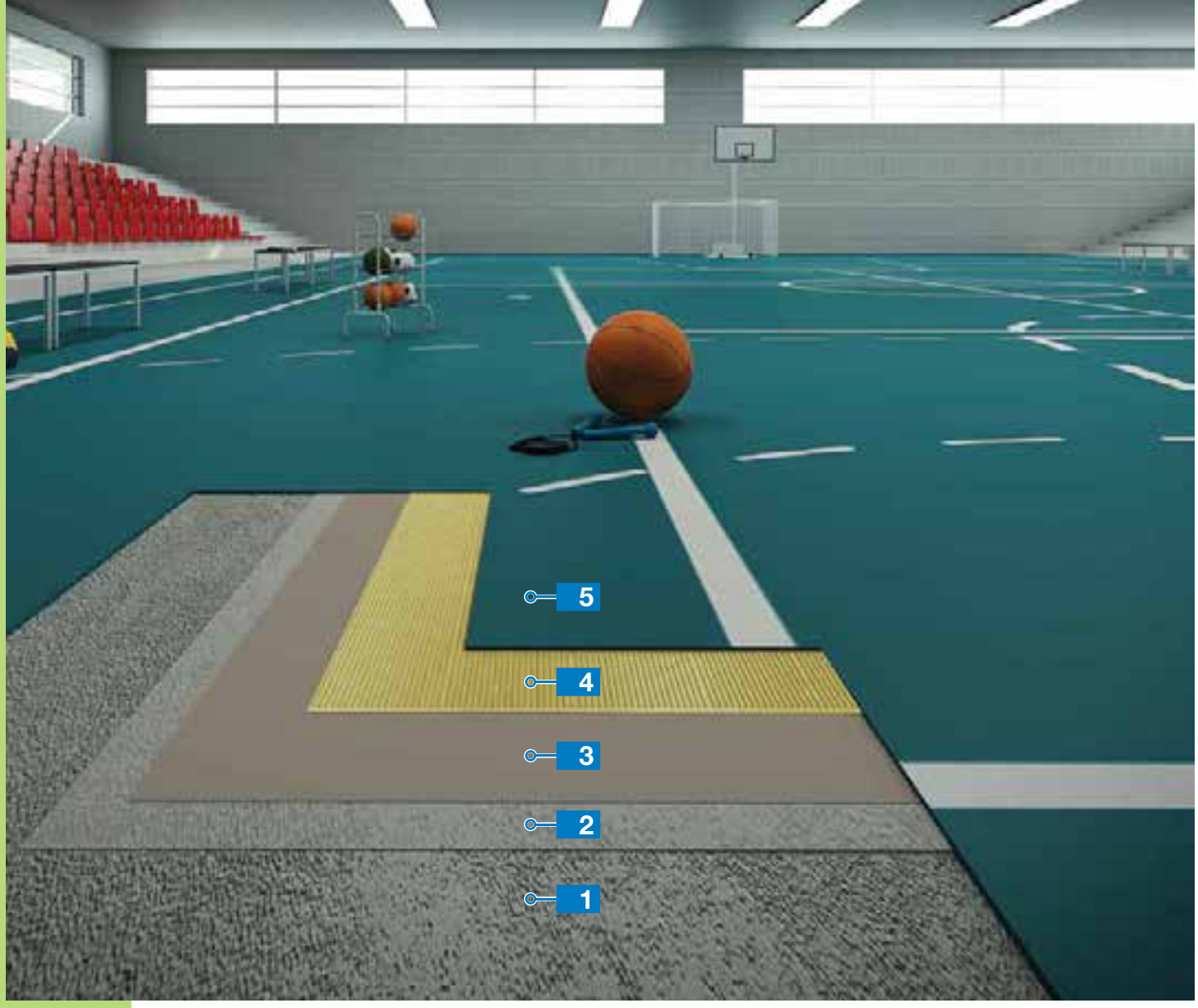
3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Planopur

4 Rete in fibra di vetro / *Glass fibre mesh*
Mapenet 150

5 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco 380

6 Pavimento in PVC / *PVC floor covering*

2 3 4 5



13

Sistema EC1 Plus per la posa di pavimentazioni sportive in PVC in palestre, certificato Blauer Engel

EC1 Plus and "Der Blaue Engel" system for laying PVC sports flooring in gymnasiums

1 Massetto cementizio / *Cementitious screed*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Autolivellante / *Self-levelling compound*
Ultraplan

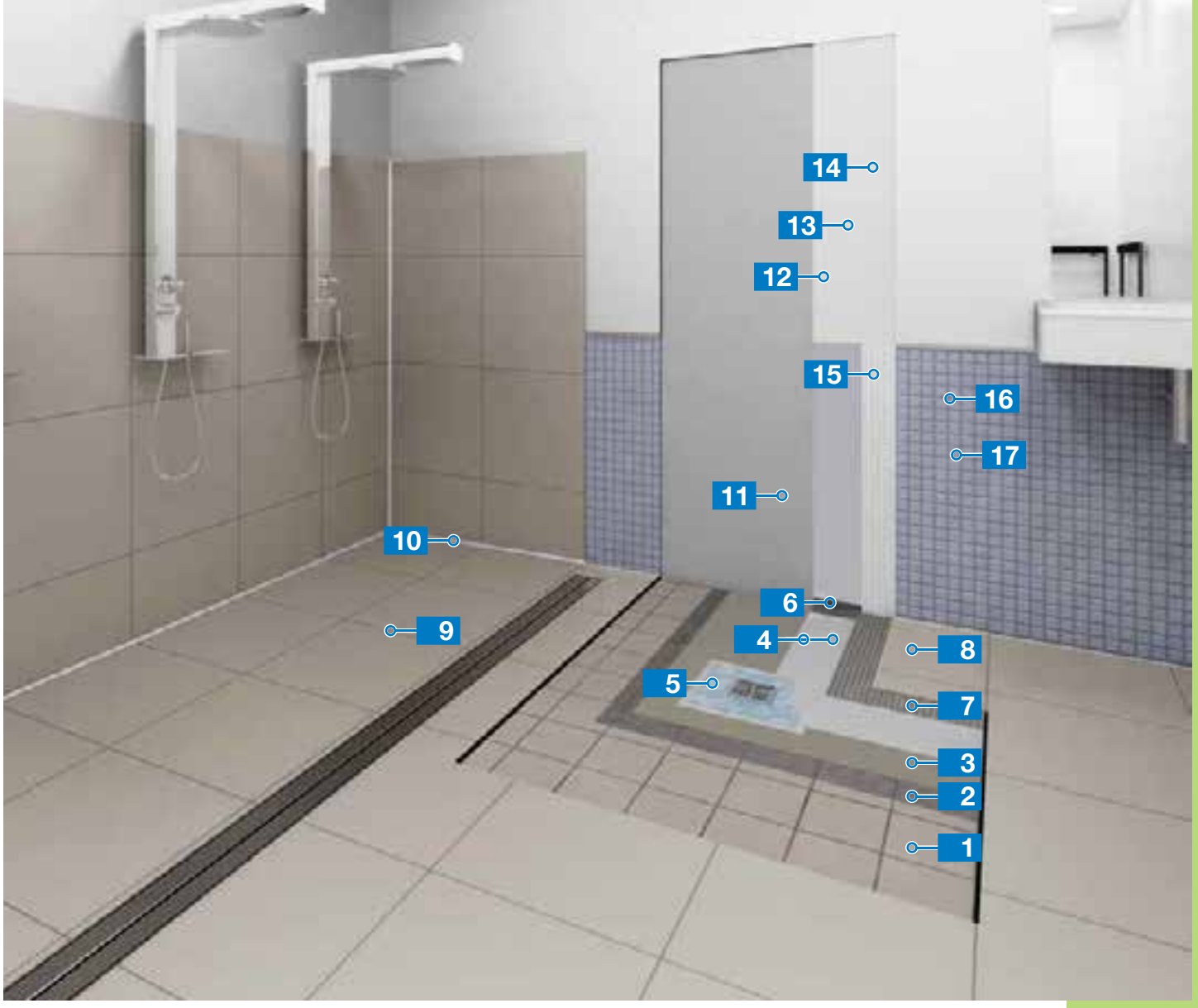
4 Adesivo / *Adhesive*
Ultrabond Eco V4 SP

5 Pavimento in PVC / *PVC floor covering*

2

3

4



14

Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in box doccia, bagni e spogliatoi in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti

System for waterproofing and overlaying old flooring with ceramic tiles in shower cubicles, bathrooms and changing rooms

1 Supporto / *Substrate*
Vecchie piastrelle / *Existing tiles*

2 Primer / *Primer*
Eco Prim Grip

3 Lisciatura / *Levelling compound*
Nivorapid

4 Impermeabilizzazione / *Waterproofer*
Mapegum WPS (2 mani / *2 coats*)

5 Scarico a pavimento / *Floor drain*
Drain Vertical

6 Nastro gommato / *Rubber tape*
Mapeband PE 120

7 Adesivo / *Adhesive*
Keraflex

8 Piastrelle / *Tiles*
Piastrelle in grès porcellanato / *porcelain tiles*

9 Stuccatura / *Grout*
Kerapoxy CQ

10 Sigillante / *Sealant*
Mapesil AC

11 Lisciatura / *Levelling compound*
Nivoplan + ***Planicrete***

12 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop 560

13 Primer / *Primer*
Silancolor Primer Plus

14 Rivestimento / *Coating*
Silancolor Pittura Plus

15 Adesivo / *Adhesive*
Adesilex P10 + ***Isolastic***

16 Piastrelle / *Tiles*
Mosaico vetroso / *Glass mosaics*

17 Fugatura / *Grout*
Kerapoxy Design + ***MapeGlitter***

2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 17

15

Sistema per l'impermeabilizzazione di tribune in c.a. mediante membrana poliureica ibrida a spruzzo

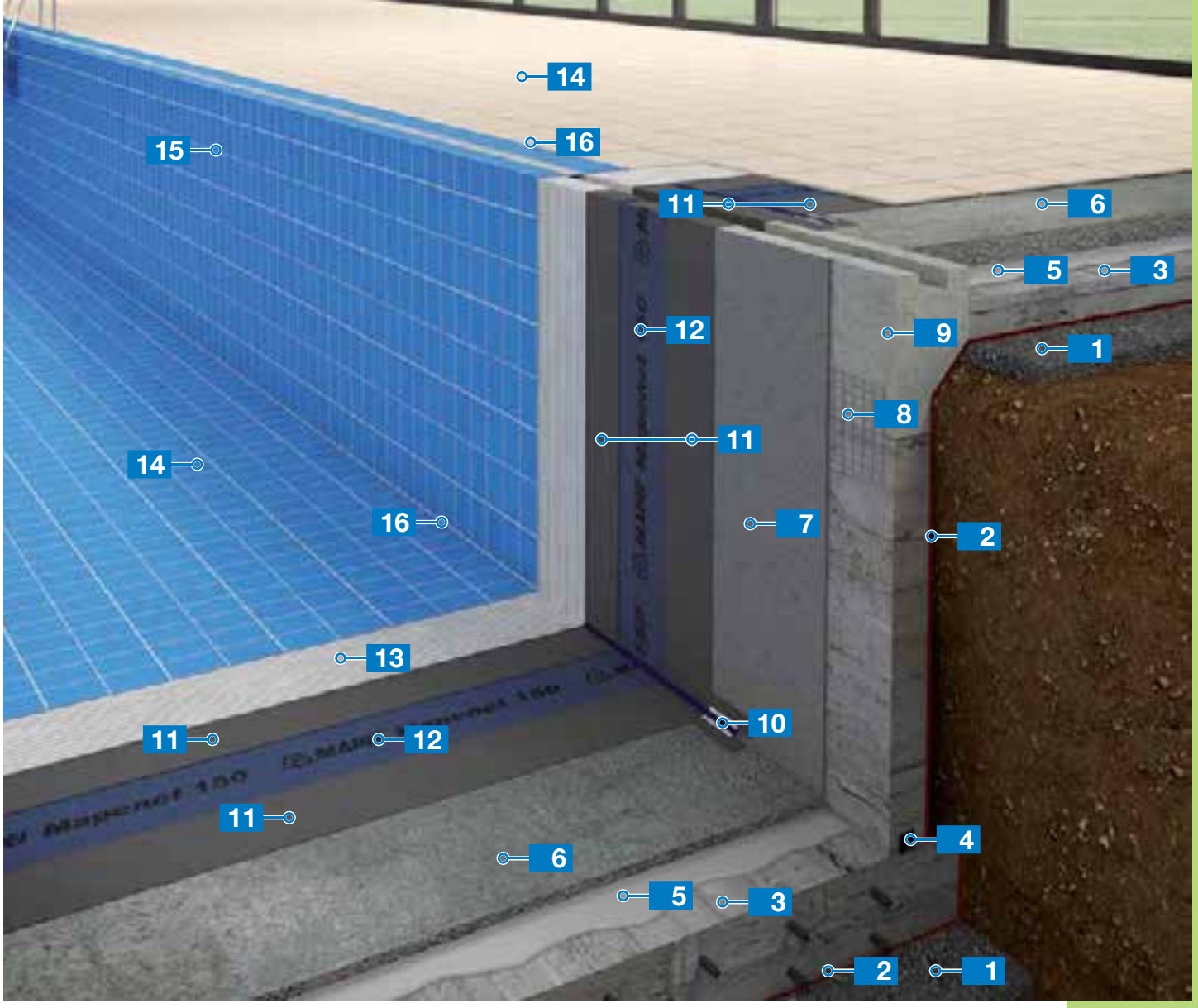
System for waterproofing reinforced concrete spectator terraces with sprayed polyureic hybrid membrane

1 Finitura alifatica colorata /
Aliphatic coloured finish
Mapefloor Finish 55

2 Membrana impermeabilizzante /
Waterproofing membrane
Purtop 400 M

3 Primer / *Primer*
Primer SN spagliato con / *broadcast with* ***Quarzo 0,5***

4 Sgusce + regolarizzazione /
Covings + *evening*
Mapegrout LM2K



Sistema per l'impermeabilizzazione e la posa di ceramica in piscina di nuova realizzazione

System for waterproofing and installing ceramic tiles in new swimming pools

16

1 Magrone di pulizia / *Clearing lean*

2 Impermeabilizzazione esterna della struttura con telo bentonitico ***Mapeproof*** sottoplatea e malta cementizia bicomponente elastica ***Mapelastic Foundation*** su parete, previa applicazione di ***Primer 3296*** / *External under plateau waterproofing of the structure with bentonite sheet* ***Mapeproof*** *and two-component cementitious elastic mortar* ***Mapelastic Foundation*** *on walls, after application of* ***Primer 3296***

3 Struttura in cemento armato / *Reinforced concrete structure*

4 Giunto bentonitico idroespandente / *Hydroexpanding bentonite joint* ***Idrostop B25***

5 Boiacca di adesione a base di / *Bonding slurry* ***Planicrete***

6 Massetto / *Screed* ***Topcem Pronto***

7 Intonaco cementizio / *Cementitious render* ***Nivoplan*** + ***Planicrete***

8 Rete metallica porta intonaco / *Metal mesh*

9 Canalina elemento prefabbricato / *Pre-cast overflow channel*

10 Nastro gommato / *Rubber tape* ***Mapeband***

11 Impermeabilizzante (2 mani) / *Waterproofer (2 coats)* ***Mapelastic***

12 Rete in fibra di vetro / *Fibre glass mesh* ***Mapenet 150***

13 Adesivo / *Adhesive* ***Keraflex Maxi S1***

14 Piastrelle in ceramica / Ceramic tiles

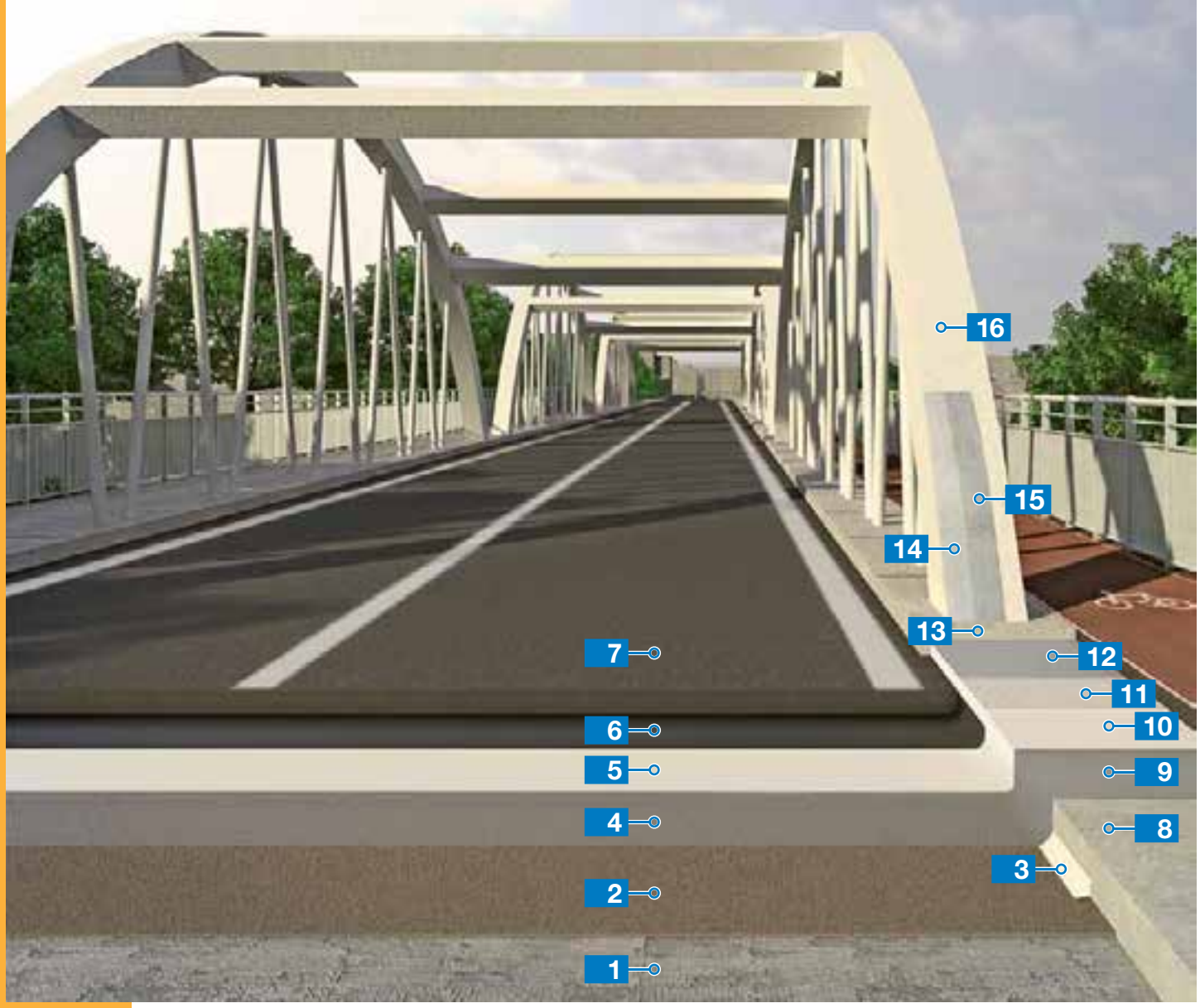
15 Fugatura / Grout ***Ultracolor Plus***

16 Sigillante / Sealant ***Mapesil AC***

2 4 5 6 7 10 11 12 13 15 16

Infrastrutture
Infrastructures

Membrana poliureica da realizzare in opera per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte *Polyurea membrane applied in-situ for waterproofing bridge decks*	**01**
Ponte realizzato con getto di pile in opera e montaggio di strutture prefabbricate *Bridge constructed by casting piles in-situ and assembling the pre-cast structures*	**02**
Ripristino e protezione delle pile di un viadotto *Repairing and protecting the piles of a viaduct*	**03**
Ripristino di New Jersey e di giunto autostradale *Repairing New Jersey crash barriers and joints in motorways*	**04**
Ristrutturazione completa di galleria *Complete renovation of a tunnel*	**05**
Sistema di drenaggio e risanamento dei piedritti in galleria *System for draining and repairing tunnel piers*	**06**



01

Membrana poliureica da realizzare in opera per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte

Polyurea membrane applied in-situ for waterproofing bridge decks

1 Struttura in c.a. /
Reinforced concrete structure

2 Regolarizzazione / *Evening*
Mapegrout LM2K

3 Sguscia / *Fillet*
Mapeflex PU30

4 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

5 Membrana poliureica / *Polyurea membrane*
Purtop 400 M + ***Purtop 1000***

6 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Purtop Primer Nero + ***Quarzo 1,2***

7 Asfalto / *Asphalt*

8 Struttura in c.a. /
Reinforced concrete structure

9 Primer + spolvero /
Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

10 Membrana poliureica / *Polyurea membrane*
Purtop 400 M + ***Purtop 1000***

11 Tessuto non tessuto / *Non-woven fabric*

12 Foglio di polietilene / *Polyethylene sheet*

13 Pavimentazione industriale in calcestruzzo /
Concrete industrial flooring

14 Struttura in CLS / *Concrete structure*

15 Primer / *Primer*
Malech

16 Finitura / *Coating*
Elastocolor Pittura

2

3

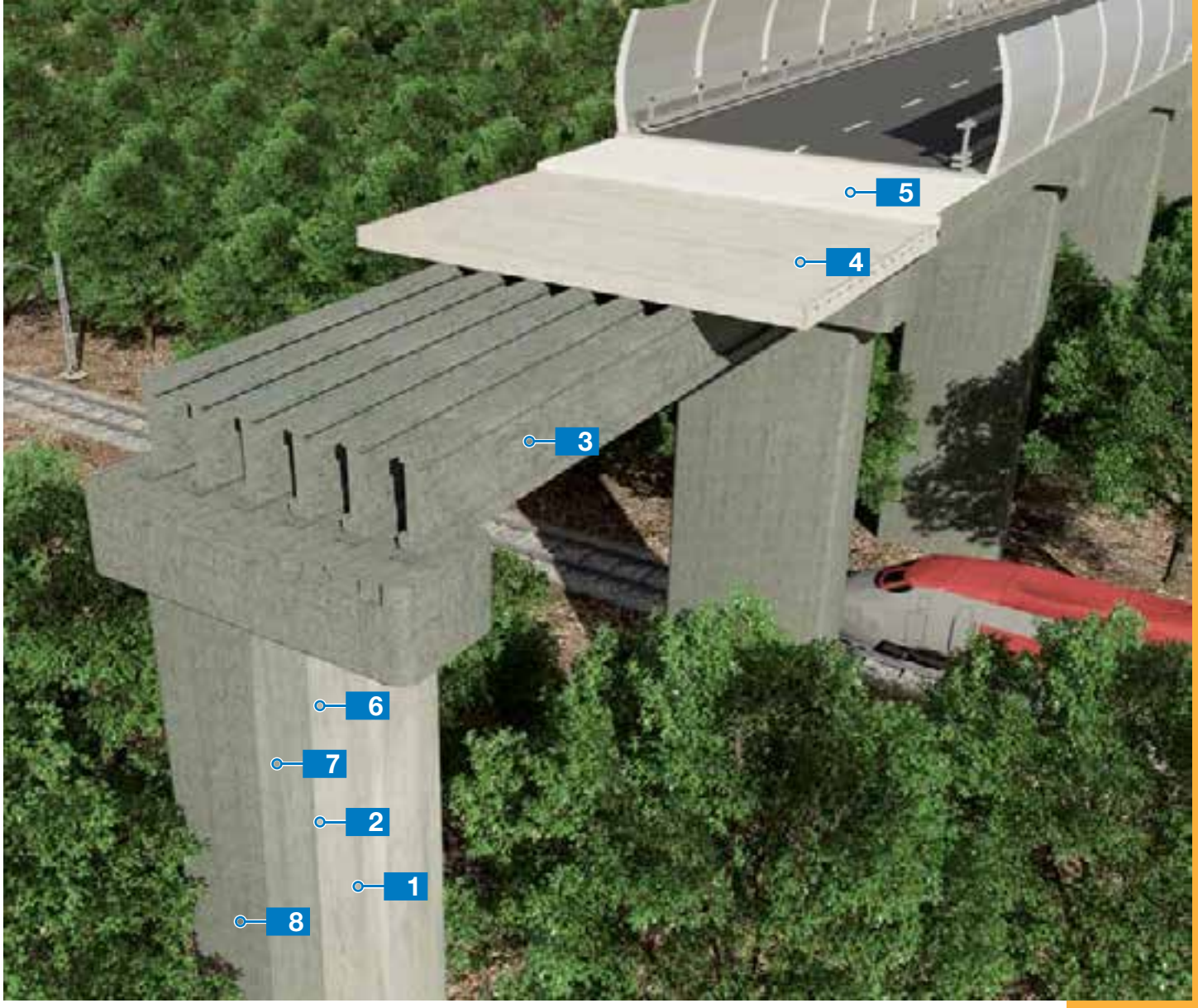
4-9

5-10

6

15

16



Ponte realizzato con getto di pile in opera e montaggio di strutture prefabbricate

Bridge constructed by casting piles in-situ and assembling the pre-cast structures

02

1 Pila in c.a. /
Reinforced concrete pile

2 Additivo superfluidificante /
Superplasicizer
Gamma / *Range* ***Dynamon SR / SX***
o / *or* ***Chronos***

3 Travi prefabbricate / *Pre-cast slabs*
Gamma / *Range* ***Dynamon NRG***

4 Predalles / *Predalles*
Gamma / *Range* ***Dynamon SR / SX***

5 Calcestruzzo a ritiro nullo /
Non-shrink concrete
Mapecrete System
Dynamon SR / SX +
Mapecure SRA 25 + ***Expancrete***

6 Disarmante per i getti in cls /
Form release agent for shot concrete
Mapeform Eco Oil

7 Primer / *Primer*
Elastocolor Primer

8 Finitura / *Coating*
Elastocolor Pittura

2-4 3 5 6 7 8

03

Ripristino e protezione delle pile di un viadotto

Repairing and protecting the piles of a viaduct

1 CLS idroscarificato / *Hydroscarified concrete*

2 Rete elettrosaldata in acciaio / *Electro-welded steel mesh*

3 Fissaggio chimico / *Chemical anchor*
Mapefix EP 385

4 Anodo di zinco / *Zinc anode*
Mapeshield I 30/20

5 Malta tissotropica strutturale / *Thixotropic structural mortar*
Mapegrout Easy Flow

6 Finitura protettiva elastica / *Protective elastic finishing*
Mapelastic Guard

3 4 5 6

Ripristino di New Jersey e di giunto autostradale

Repairing New Jersey crash barriers and joints in motorways

04

1 CLS idroscarificato / *Hydro-scarified concrete*

2 Malta colabile + aggregato siliceo / *Hi-flow mortar + siliceous aggregate*
Mapegrout Colabile + ***Ghiaietto 6-10***

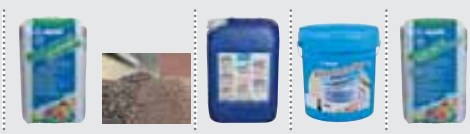
3 Fondo fissativo all'acqua / *Water fixing undercoat*
Malech

4 Pittura elastica protettiva / *Protective elastic paint*
Elastocolor Pittura

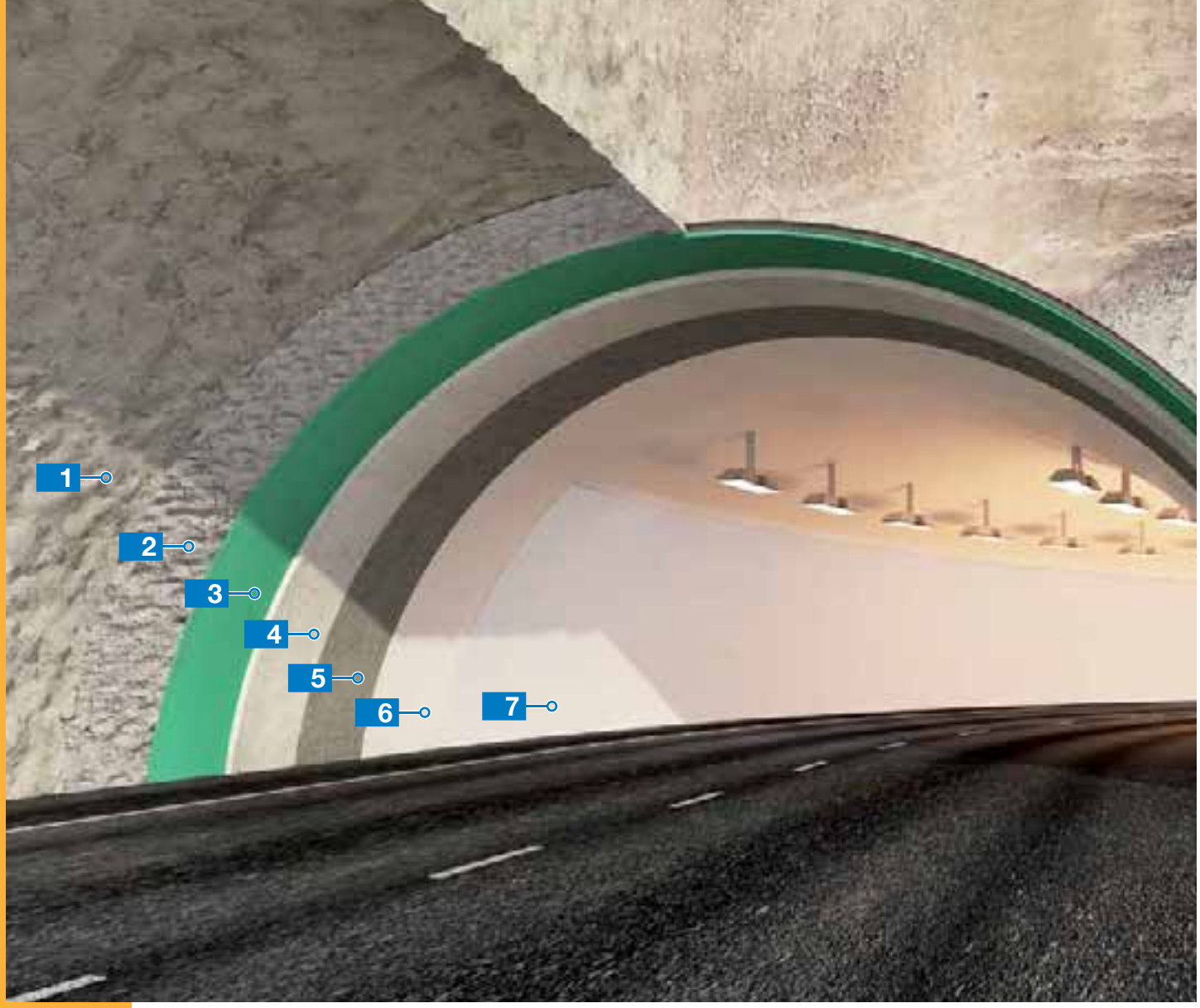
5 Copertina coprigiunto in acciaio inox / *Stainless steel joint bead*

6 CLS scarificato / *Scarified concrete*

7 Malta colabile fibrorinforzata / *Fibre-reinforced hi-flow mortar*
Mapegrout Colabile TI 20



2 3 4 7



05

Ristrutturazione completa di galleria

Complete renovation of a tunnel

1 Calcestruzzo scarificato / *Scarified concrete*

2 Calcestruzzo proiettato con additivo / *Shotcrete with admixture*

3 Impermeabilizzante / *Waterproofer*
Mapelastic TU System

4 Finitura strutturale cementizia / *Cementitious structural layer*
Mapegrout T60

5 Rasatura / *Smoothing compound*
Planitop T

6 Finitura / *Coating*
Mapecoat TUS

7 Finitura / *Coating*
Mapecoat SETT

Mapelastic TU System | | Planitop T | Mapecoat TUS | Mapecoat SETT

3 4 5 6 7

Sistema di drenaggio e risanamento dei piedritti in galleria

System for draining and repairing tunnel piers

06

1 CLS scarificato / *Scarified concrete*

2 Membrana in TPO accoppiata con TNT / *TPO membrane sandwiched with TNT*
Mapeplan T DR FR 15/400

3 Rete elettrosaldata zincata / *Steel mesh, zinc-plated mesh*

4 Rondella di fissaggio in acciaio inox / *Stainless steel anchoring roundelle-disks*
Rondella Raggiata

5 Malta cementizia osmotica / *Osmotic cementitious mortar*
Idrosilex Pronto RPG

6 Pittura epossidica a bassa presa di sporco / *Epoxy paint with low dirt pick up*
Mapecoat I 650 WT

7 Canalina in lamiera / *Sheet steel cable duct*
Mapeplan T Profilo superiore

Mapeplan T DR FR 15 / 400	Rondella Raggiata	Idrosilex Pronto RPG	Mapecoat I 650 WT	Mapeplan T Profilo superiore
2	4	5	6	7

SUSTAINABILITY

L'IMPEGNO COSTANTE PER LA **SALVAGUARDIA** DELL'**UOMO** E DELL'**AMBIENTE**

I nostri prodotti sono:

- frutto degli innovativi **laboratori** di **Ricerca & Sviluppo** del Gruppo
- formulati con **materiali riciclati** e **ultraleggeri**
- **a basso** contenuto di **VOC**
- sviluppati **per ridurre il consumo energetico**
- **sicuri** per l'**ambiente**, l'**applicatore** e l'**utilizzatore finale**
- fabbricati **localmente** da **impianti che rispettano l'ambiente**
- **I prodotti MAPEI** aiutano i progettisti e i contractor per realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

*CONSTANT INVOLVEMENT IN **RESPECT** FOR THE **ENVIRONMENT** AND **MANKIND***

Our products are:

- based on the innovative **R&D labs** of Mapei Group
- formulated with **recycled, ultra-light material**
- with a very low **VOC content**
- developed **to reduce energy consumption**
- **safe** for the **environment, installers** and **end users**
- manufactured **locally** by **eco-sustainable plants**
- **MAPEI products** help designers and contractors create **innovative LEED projects** which comply with the Green Building Council. **LEED** The Leadership in Energy and Environmental Design

MAPEI®

MAPEI APPLICA SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ, L'AMBIENTE E LA SICUREZZA CERTIFICATI CONFORMI ALLE NORME INTERNAZIONALI ISO 9001, ISO 14001 E OHSAS 18001

MAPEI APPLIES QUALITY, ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFIED ACCORDING TO INTERNATIONAL STANDARDS ISO 9001, ISO 14001 AND OHSAS 18001

CERTIQUALITY No. 250

Mapei SpA, fin dal 1994, applica un **Sistema di Qualità** certificato da Certiquality conforme alla norma **ISO 9001**. Di anno in anno sono sempre più numerose le aziende del gruppo MAPEI che vantano tale certificazione.

*Since 1994, MAPEI SpA has applied a **Quality System** certified by Certiquality in compliance with **ISO 9001** standards.*
The number of MAPEI group subsidiaries which boasts this certification is increasing each year.

Gli stabilimenti italiani di Mapei SpA applicano un **Sistema di Gestione Ambientale**, certificato da Certiquality conforme alla norma **ISO 14001**. Come per il sistema qualità, anche questa certificazione è estesa ogni anno a un maggior numero di stabilimenti del gruppo.

*Mapei SpA's Italian-based facilities apply an **Environmental Management System** certified by Certiquality in compliance with **ISO 14001** standards. As with the quality system, this certification is being applied in an increasing number of the group's facilities.*

Entrambi gli stabilimenti produttivi italiani hanno conseguito la certificazione del **Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza del lavoro** secondo la norma **OHSAS 18001**

*Both Italian-based production facilities have successfully completed **OHSAS 18001** certification for their **Occupational Health and Safety Management System**.*

Entrambi gli stabilimenti di Mapei SpA hanno conseguito il **Certificato di Eccellenza** che Certiquality rilascia ai siti che vantano la certificazione contemporanea dei sistemi di gestione per la qualità, l'ambiente e la sicurezza.

*Both Mapei SpA's facilities have been awarded a **Certificate of Excellence**, issued by Certiquality to those facilities which have certified quality, environmental and health and safety management systems.*

Il principale sito produttivo del gruppo adotta **l'EMAS III** (*Environmental Management and Audit Scheme*) un sistema di gestione ambientale dell'Unione Europea certificato in accordo con il **Regolamento Europeo CE 1221/2009**.

*The group's main production facility also adopts **EMAS III** (Environmental Management and Audit Scheme), the European Union's environmental management system certified according to the **European Regulation EC 1221/2009**.*

I PRODOTTI E SISTEMI DI POSA MAPEI SODDISFANO IL REGOLAMENTO EUROPEO PER I PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR 305/2011 ex CPD)

MAPEI LAYING PRODUCTS AND SYSTEMS COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE EUROPEAN CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (CPR 305/2011, formerly CPD)

Gli adesivi per piastrelle ceramiche e materiali lapidei, gli intonaci, i materiali per massetti, le malte da muratura, i prodotti per il ripristino e la protezione del calcestruzzo, gli additivi per calcestruzzo, i sistemi di fissaggio, i sistemi di isolamento a cappotto, ecc. sono conformi alla normativa europea e riportano la **marcatura CE** richiesta dal CPR. Appositi loghi evidenziano sul catalogo e sulle schede tecniche il possesso di tale requisito e la norma di riferimento, ad esempio:

*Adhesives for ceramic and stone tiles, renders, screed materials, masonry mortars, products for restoring and protecting concrete, admixtures for concrete, fixing systems, thermal insulation systems, etc. comply with European Standards and carry the **CE mark**, as required by the CPR. Special logos are used in catalogues and on technical data sheets to indicate a product which meets the requirements and its relative reference standard, for example:*

CE EN 998-1 · CE EN 12004 · CE EN 13813 · CE EN 1504 · CE EN 934

Ulteriori loghi richiamano le caratteristiche del prodotto in base alle designazioni delle pertinenti norme europee

Other logos indicate the characteristics of the product according to the designation of the relative European Standards

CT C30-F6 A1n EN 13813 · IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD EN 12004 ADHESIVES FOR CERAMIC TILES

IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD EN 15824 EXTERNAL AND INTERNAL PLASTERS BASED ON ORGANIC BINDERS · IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD EN 1504-2 (C) PRINCIPLES MC-IR SURFACE PROTECTION SYSTEMS FOR CONCRETE · IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD EN 1504-3 R2 REPAIR MORTAR · IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD EN 998-1 GP-CS III RENDERING AND PLASTERING MORTAR · IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD EN 998-2 T-M5 MASONRY MORTAR

I SISTEMI DI POSA PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI RESILIENTI, TESSILI, LEGNO E CERAMICA SONO CERTIFICATI CONFORMI AI REQUISITI PER LA "INDOOR AIR QUALITY" DA ISTITUTI E LABORATORI INTERNAZIONALI

LAYING SYSTEMS FOR RESILIENT, TEXTILE, WOOD AND CERAMIC FLOORING AND COATINGS ARE CERTIFIED IN COMPLIANCE WITH THE "INDOOR AIR QUALITY" REQUIREMENTS OF INTERNATIONALLY-RECOGNISED INSTITUTES AND LABORATORIES

Dal 2005 tali prodotti, sottoposti a prove e certificati da istituti internazionali qualificati, possono fregiarsi a pieno titolo del marchio **"EC1"** (a bassissime emissione di composti organici volatili) e, dal 2010, del marchio "**EMICODE EC1 PLUS**" (a bassissima emissione di composti organici volatili-PLUS). Entrambi questi marchi sono rilasciati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni, adesivi e materiali per edilizia di cui MAPEI è membro.

Dal 2005 tali prodotti, sottoposti a prove e certificati da istituti internazionali qualificati, possono fregiarsi a pieno titolo del marchio "EC1" (a bassissime emissione di composti organici volatili) e, dal 2010, del marchio "EMICODE EC1 PLUS" (a bassissima emissione di composti organici volatili-PLUS). Entrambi questi marchi sono rilasciati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni, adesivi e materiali per edilizia di cui MAPEI è membro.

GEV EMICODE · GEV-EMICODE EC 1 very low emission · GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

A tali certificazioni si è aggiunta recentemente "**Der Blaue Engel**", l'etichetta ecologica tedesca che identifica i prodotti che rispettano l'ambiente, il posatore e l'utilizzatore finale.

*The certification of these products was recently widened to include "**Der Blaue Engel**", a German ecology label which identifies products which respect the environment, floor layers and end users.*

Infine, il marchio "**Green Label Plus**", rilasciato dal Carpet and Rug Institute, prova che il prodotto è stato testato e certificato da un laboratorio indipendente, assicurando i clienti che stanno acquistando un materiale che soddisfa i requisiti più severi per le basse emissioni.

*And finally, the "**Green Label Plus**" mark issued by the Carpet and Rug Institute, proves that a product has been tested and certified by an independent laboratory, a further guarantee for clients that they are purchasing a material which complies with the most severe requirements regarding low emissions.*

Le certificazioni Mapei dei prodotti e dei sistemi di gestione qualità, ambiente e sicurezza sono rilasciate da organismi accreditati e riconosciuti a livello internazionale
Certification of Mapei's Quality, Environmental, Health and Safety Management systems are issued by accredited standards bodies recognised at an international level

MAPEI PROMUOVE CONCRETAMENTE LA SOSTENIBILITÀ ADERENDO A PROGRAMMI E ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI…

MAPEI CONCRETELY PROMOTES SUSTAINABILITY BY JOINING INTERNATIONAL PROGRAMMES AND ORGANISATIONS…

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design
Certificazione sviluppata da **US Green Building Council** per la progettazione e la costruzione di edifici eco-compatibili.

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design
Certification developed by the US Green Building Council for the design and construction of eco-compatible constructions.

Programma Responsible Care
Mapei SpA aderisce sin dal 1992 al programma mondiale delle aziende chimiche **Responsible Care** e comunica i dati che sono pubblicati nel rapporto annuale di Responsible Care.

Responsible Care Programme
*Mapei SpA has been part of the chemical industry's world-wide **Responsible Care** programme since 1992, and communicates data which is published in the annual Responsible Care report.*

MEMBER 2013-2014 NZGBC · DGNB · EmiratesGBC · GREEN BUILDING COUNCIL · green building council australia MEMBER

…E SVILUPPANDO PRODOTTI E SOLUZIONI TECNOLOGICHE AVANZATE CHE CONTRIBUISCONO ALLA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE E DELLA SALUTE…

…AND DEVELOPING TECHNOLOGICALLY-ADVANCED PRODUCTS AND SOLUTIONS WHICH CONTRIBUTE TO SAFEGUARDING THE ENVIRONMENT AND OUR HEALTH…

Il nostro impegno per l'ambiente
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

Our commitment to the environment
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.

Low Dust
La tecnologia Mapei Low Dust consente di ridurre del 90% l'emissione di polvere durante le fasi di miscelazione, lavorazione e utilizzo di un prodotto in polvere, con vantaggi per l'ambiente e la salute del posatore.

Low Dust
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.

BioBlock
Questa tecnologia Mapei impedisce, in presenza di umidità, la formazione e il proliferare di diversi tipi di muffe.

BioBlock
This Mapei technology impedes the formation and proliferation of various types of mould in damp conditions.

DropEffect
Tecnologia Mapei basata sull'uso di speciali additivi idrofobizzanti che permette di ottenere superfici caratterizzate da un'elevata idrorepellenza, meno sporchevoli e con eccellente durabilità.

DropEffect
Mapei technology based on the use of special hydrophobising additives, allows surfaces to be highly water repellent, less prone to attract dirt and have excellent durability.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

Qualità dell'aria all'interno degli edifici
Etichetta apposta sui prodotti da costruzione per interno venduti in Francia dal 1° gennaio 2012 (dal 1/9/2013 per i prodotti immessi sul mercato anteriormente). Di uso analogo all'etichetta energetica per gli elettrodomestici, essa evidenzia la classe del prodotto (A+ la migliore, C la peggiore) in relazione all'emissione di sostanze volatili (VOC). Rif. Decreto Francese n° 2011-321 e seguenti.

The quality of air inside buildings
A label applied on construction products for internal applications sold in France from the 1st of January 2012 (and from 1/9/2013 for products on the market since before this date). 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).Ref. French Decree n° 2011-321 and successive issues.

NOTE / *NOTES*

NOTE / *NOTES*

NOTE / *NOTES*

Accedi velocemente
alle Linee MAPEI

Log-on quickly to
the MAPEI Lines

Documentazione tecnica
Dal menu area tecnica puoi accedere a tutta la documentazione tecnica, divisa per linee di prodotti e tipologia di documentazione.

Technical documentation
From the technical area menu you can view the technical documentation divided per product lines and type of document.

SEDE / *HEAD OFFICE*
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22 - 20158 Milano
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it

C.P. MK 831310 - (I/GB) 11/2013

I.P.

Guida alla scelta delle soluzioni Mapei in edilizia / Guide for choosing Mapei solutions in the building industry