SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ MAPEI VE STAVEBNICTVÍ

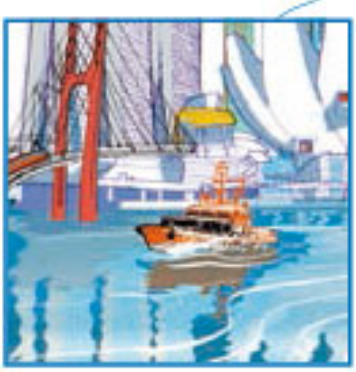
www.mapei.cz

MAPEI

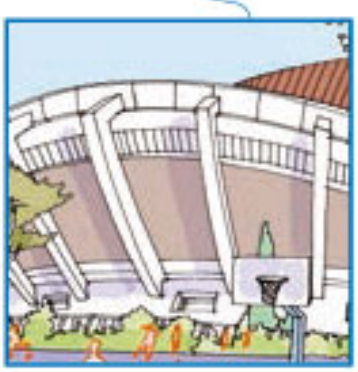
VÝROBKY PRO HYDROIZOLACI

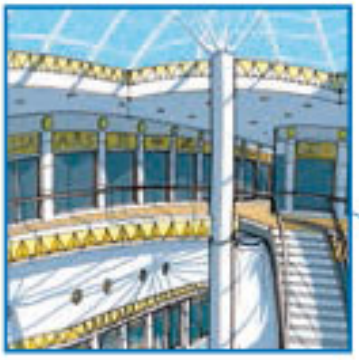
VÝROBKY PRO STAVEBNICTVÍ

VÝROBKY PRO VELKÉ PROJEKTY, PŘEHRADY, KANÁLY, VIADUKTY



PŘÍSADY DO BETONU





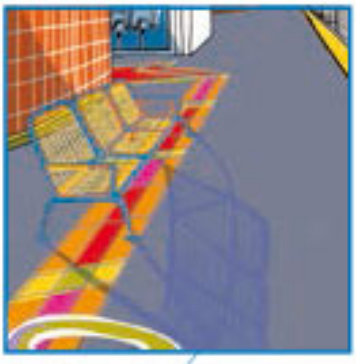
PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY A LEPIDLA

MAPEI®

VÝROBKY NA ÚDRŽBU KOMUNIKACÍ

VÝROBKY NA MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ

VÝROBKY PRO TEPELNOU IZOLACI



VÝROBKY NA PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY

VÝROBKY PRO SPORTOVNÍ AREÁLY

VÝROBKY PRO PODZEMNÍ STAVITELSTVÍ

VÝROBKY NA OPRAVY ZDĚNÝCH BUDOV

VÝROBKY PRO ZESÍLENÍ KONSTRUKCÍ

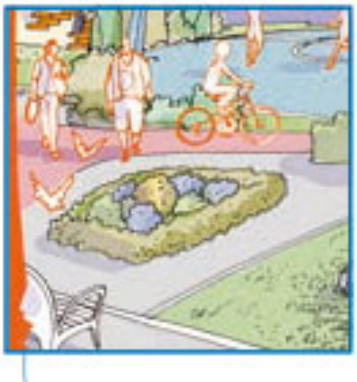
OCHRANNÉ A DEKORATIVNÍ NÁTĚRY STĚN

VÝROBKY NA KERAMIKU A PŘÍRODNÍ KÁMEN

SVĚT MAPEI.

KVALITA A HODNOTY VE STAVEBNICTVÍ.

VÝROBKY PRO AKUSTICKOU IZOLACI



VÝROBKY NA CYKLISTICKÉ STEZKY

VÝROBKY NA FOTBALOVÁ HŘIŠTĚ SE SYNTETICKÝM TRÁVNÍKEM A NA HYBRIDNÍ POVRCHY

VÝROBKY NA DŘEVĚNÉ PODLAHY

VÝROBKY NA CEMENTOVÉ A PRYSKYŘIČNÉ PODLAHY

Tato publikace představuje technologicky nejpokrokovější výrobky a systémy ve stavebnictví. Shromáždili jsme je, abychom mohli prezentovat návrhy z našeho technického oddělení, které nabízejí řešení široké řady problémů, které se na stavbách často vyskytují. Jsou to tedy užitečná technická doporučení pro Vaši práci. Při jakémkoliv dotazu jsou Vám k dispozici naši regionální zástupci a technický servis. Informace o všech systémech a výrobcích, které naše společnost nabízí, je možné najít na našich webových stránkách

www.mapei.com

Nové budovy str. 4

Staré budovy str. 30

Komerční budovy str. 68

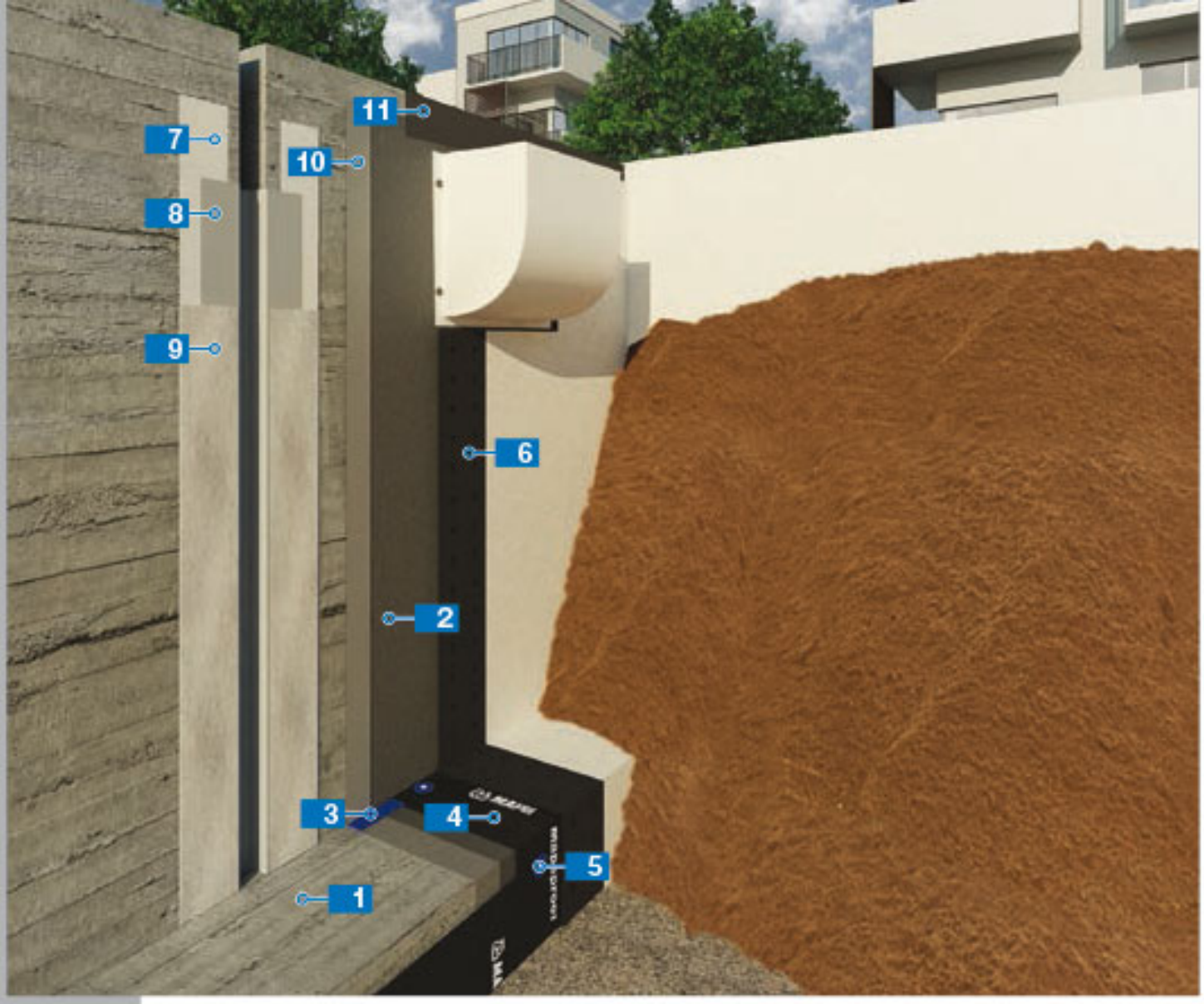
Průmyslové stavby str. 96

Veřejné prostory str. 112

Sportovní zařízení a **městský mobiliář** str. 130

Infrastruktura str. 150

Nové budovy



01 Hydroizolace podzemních konstrukcí s použitím bentonitových a cementových systémů

1 Beton

2 Cementová hydroizolační membrána (2 vrstvy)
Mapelastic Foundation

3 Bentonitová pasta
Mapeproof Mastic

4 Bentonitová tkanina
Mapeproof

5 Podložka
Mapeproof CD

6 Nopová fólie s ochrannou drenážní textilií

7 Epoxidové lepidlo
Adesilex PG4

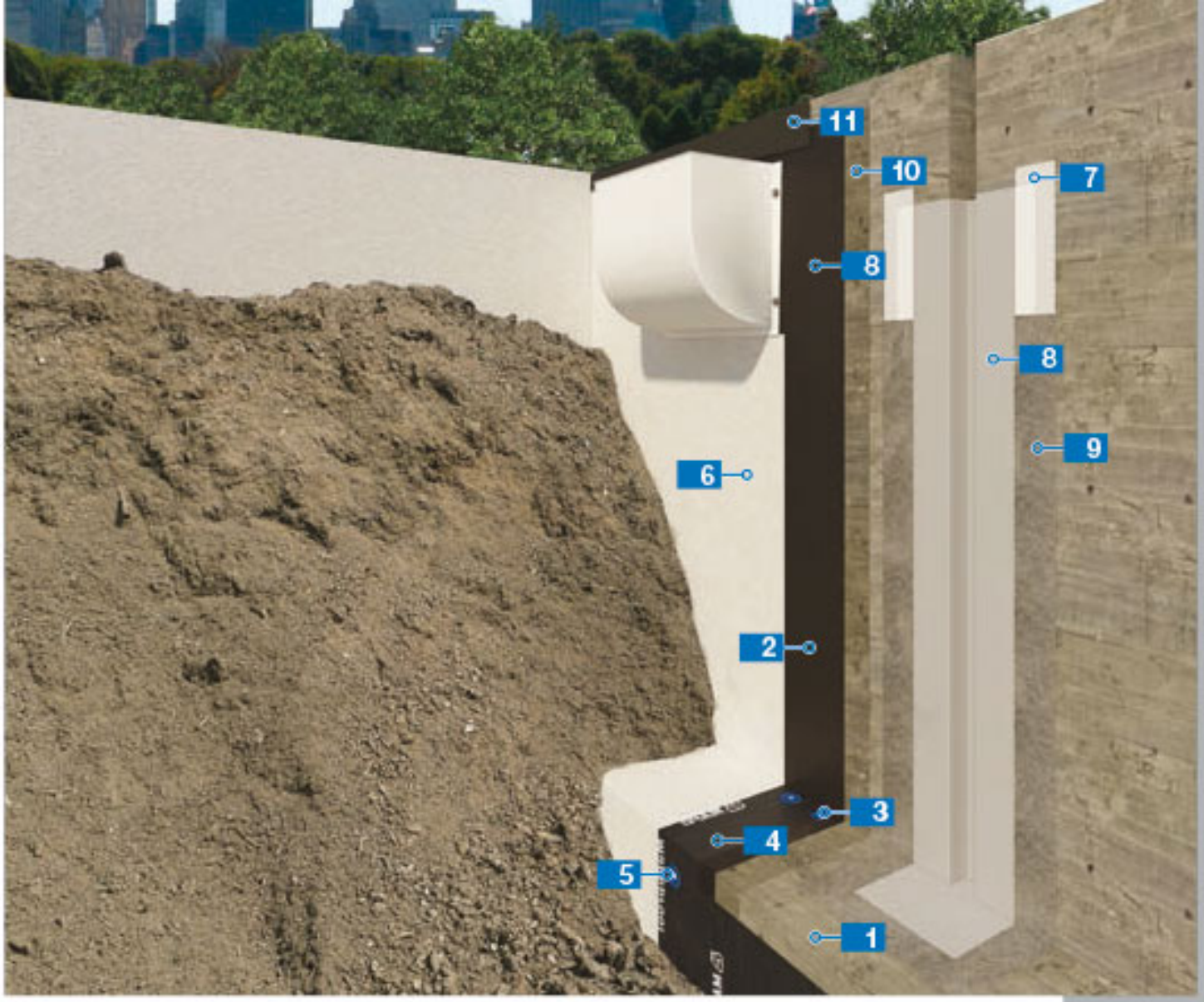
8 Páska TPE
Mapeband TPE

9 Epoxidové lepidlo
Adesilex PG4 se zásypem křemičitým pískem ***Quarzo 0,5***

10 Primer
Primer 3296

11 Prefabrikovaná samolepicí bitumen-polymerová membrána
Mapethene SA

2 3 4 5 6 7 8 9



Hydroizolace nových podzemních konstrukcí

02

1 Betonová konstrukce s přísadou ***Dynamon***

2 Hydroizolační bitumenová emulze ***Plastimul 2K Reactive***

3 Bentonitová pasta ***Mapeproof Mastic***

4 Bentonitová tkanina ***Mapeproof***

5 Podložka ***Mapeproof CD***

6 Nopová fólie s ochrannou drenážní textilií

7 Epoxidové lepidlo ***Adesilex PG4***

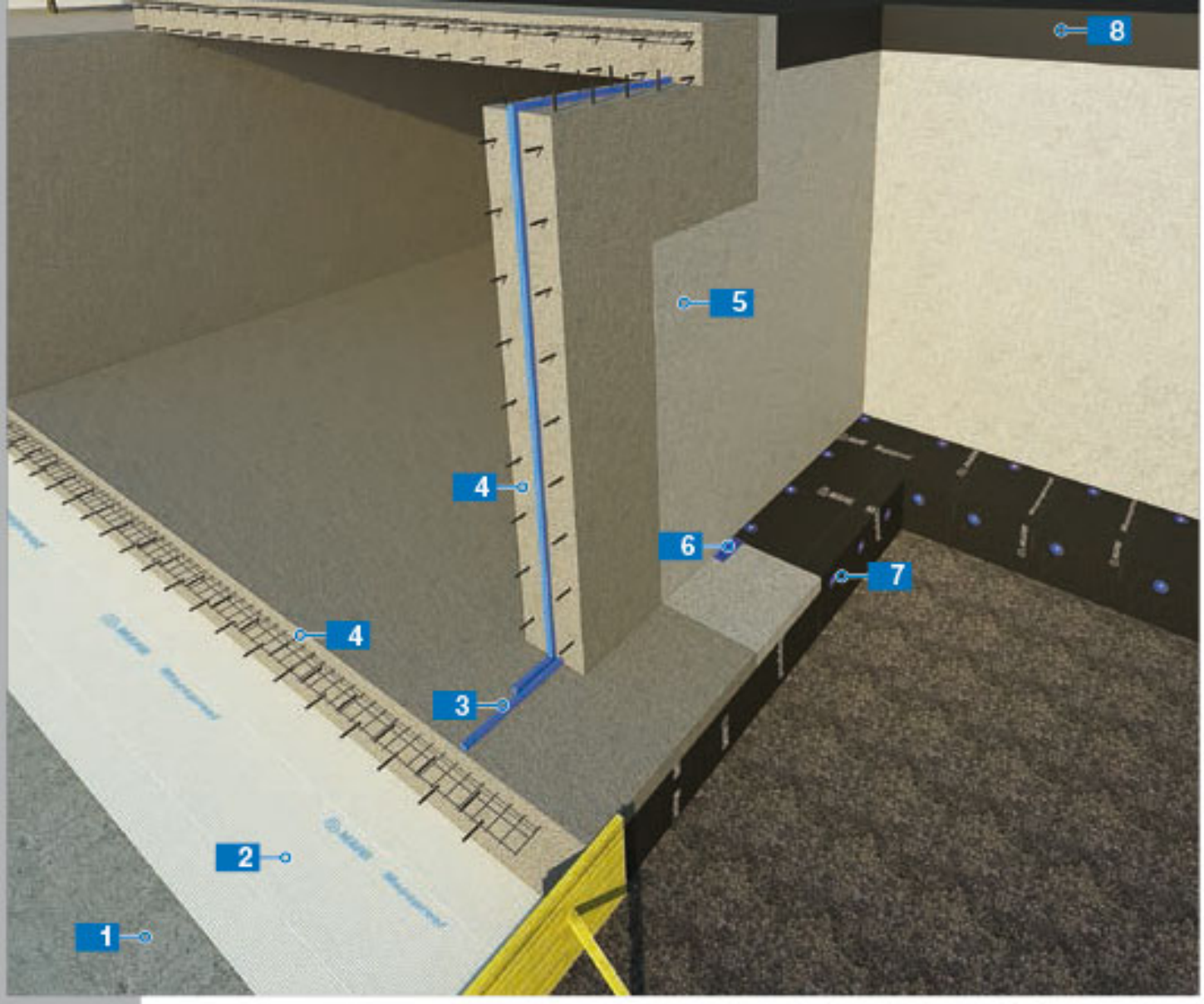
8 Páska TPE ***Mapeband TPE***

9 Epoxidové lepidlo ***Adesilex PG4*** se zásypem křemičitým pískem ***Quarzo 0,5***

10 Primer ***Plastimul C***

11 Prefabrikovaná samolepicí bitumen-polymerová membrána ***Mapethene SA***

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11



03 Hydroizolace železobetonových základů nových konstrukcí proti spodní vodě v otevřeném výkopu

1 Hubený beton

2 Bentonitová tkanina
Mapeproof

3 Hydroexpanzní bentonitový profil
Idrostop B25

4 Železobetonová konstrukce s přísadou
Dynamon

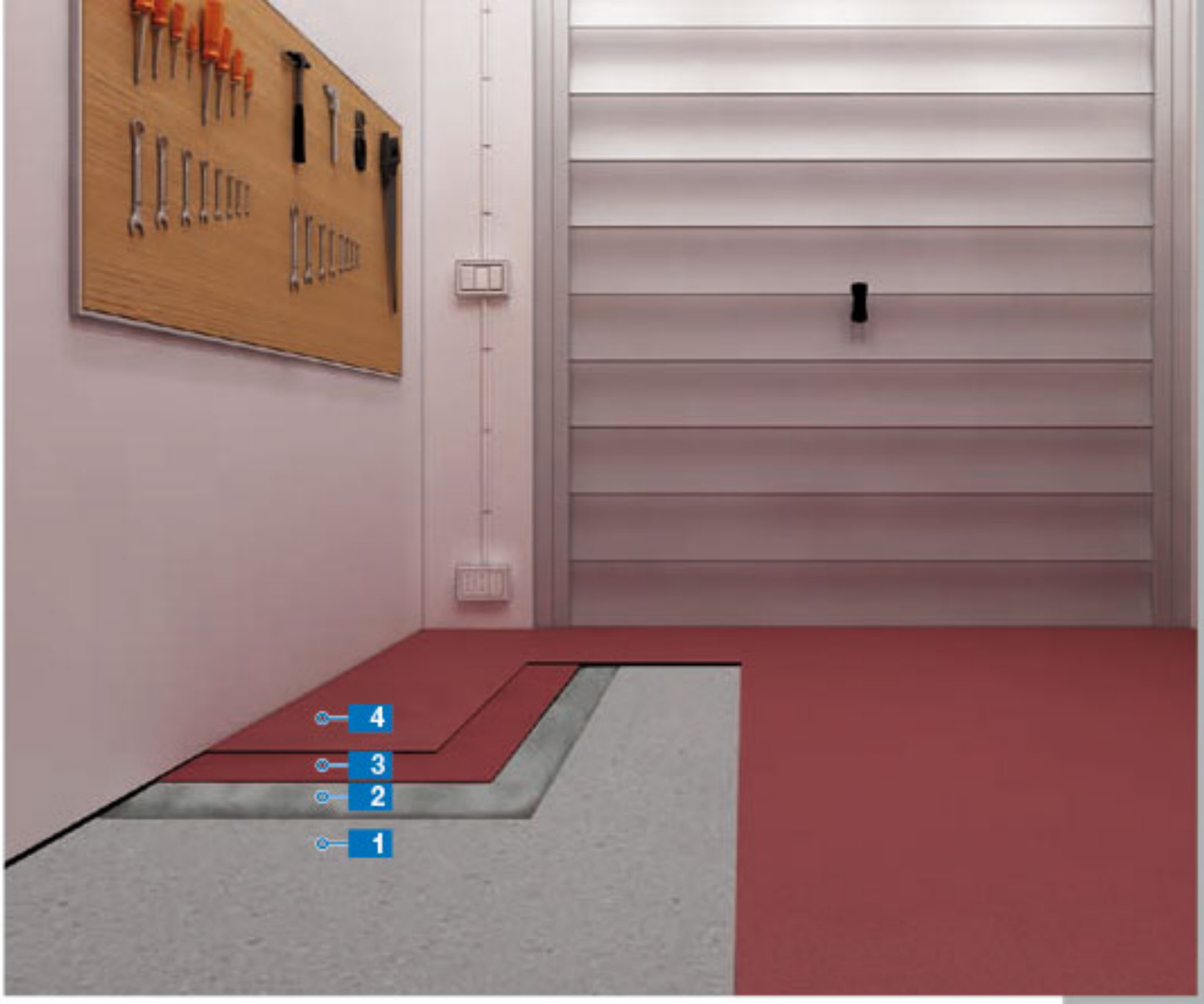
5 Cementová hydroizolační malta
Mapelastic Foundation
Po aplikaci primeru
Primer 3296

6 Bentonitová pasta
Mapeproof Mastic

7 Podložka
Mapeproof CD

8 Prefabrikovaná samolepicí bitumen-polymerová membrána
Mapethene

2 3 4 5 6 7 8



Systém na bázi epoxidové pryskyřice ke zhotovení podlah v podzemních garážích

04

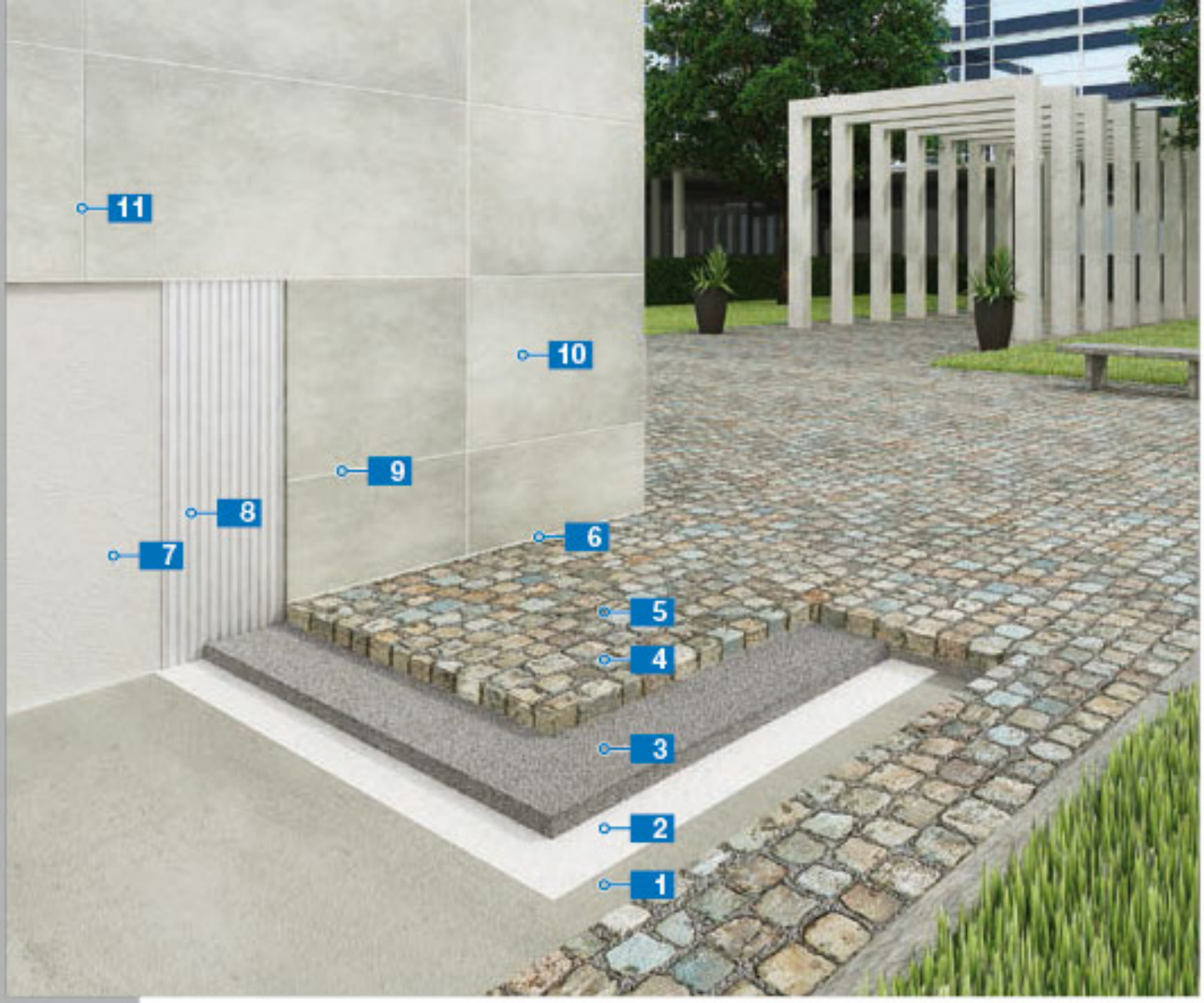
1 Betonový podklad

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Epoxidová hmota + barvicí pasta + zásyp křemičitým pískem
Mapefloor I 300 SL + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

4 Epoxidová hmota + barvicí pasta
Mapefloor I 300 SL + ***Mapecolor Paste***

2 3 4



05 Instalace velkoformátových tenkovrstvých obkladů na fasády a pokládka dlažebních kostek z porfyru

1 Beton

2 Separační vrstva
Netkaná textilie

3 Ložná malta
Mapestone TFB 60

4 Porfyr

5 Spárovací hmota
Mapestone PFS 2

6 Těsnicí tmel
Mapesil LM

7 Nosná omítka

8 Lepidlo
Ultralite S2 Quick

9 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

10 Tenkovrstvý obklad typu gres

11 Těsnicí tmel
Mapesil LM

3 5 6-11 8 9

Mapetherm Tile System pro instalaci tenkovrstvých obkladů typu gres na zateplovací systém a pokládka dlažby z přírodního kamene

06

1 Podkladní beton

2 Separační vrstvy
Netkaná textilie

3 Malta ke zhotovení kotvné vrstvy
Mapestone TFB 60

4 Kotevní můstek z přísadou
Planicrete

5 Dlažba

6 Spárovací hmota
Mapestone PFS 2

7 Těsnicí tmel
Mapesil LM

8 Podklad
Konstrukční beton

9 Lepidlo
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

10 Izolační panel
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

11 Konstrukční omítka
Planitop HDM Maxi

12 Alkálim odolná síťovina ze skelných vláken
Mapegrid G 120

13 Hmoždinky
Mapetherm Tile Fix 15

14 Konstrukční omítka
Planitop HDM Maxi

15 Lepidlo
Ultralite S2

16 Tenkovrstvý obklad typu gres

17 Spárovací hmota
Keracolor GG + Fugolastic

18 Těsnicí tmel
Mapesil LM

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

07 Systém pro pokládku velkoformátových obkladů na fasády na cementovláknité panely

1 Betonová stěna

2 Izolační panely lepené výrobkem ***Plastimul 1K Super Plus***

3 Panel z polystyrenu

4 Separační vrstva

5 Cementovláknité panely

6 Vyztužená vyhlazovací stěrka ***Mapefinish*** + ***Mapenet 150***

7 Lepidlo ***Kerabond*** + ***Isolastic***

8 Obkladové prvky typu gres

9 Spárovací hmota ***Ultracolor Plus***

10 Těsnicí tmel ***Mapesil LM***

11 Betonová deska

12 Parozábrana Polyethylenová fólie

13 Potěr ***Mapecem Pronto***

14 Hydroizolace ***Mapelastic Smart*** + ***Mapetex Sel*** + ***Mapeband***

15 Lepidlo ***Elastorapid***

16 Dlažba typu gres

17 Spárovací hmota ***Ultracolor Plus***

18 Těsnicí tmel ***Mapeflex PU45***

2 6 7 9-17 10 14 15 17 18

Vnější zateplovací systém

08

1 Cementová omítka
Nivoplan + ***Planicrete***

2 Lepidlo
Mapetherm AR2
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

3 Izolační panel
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

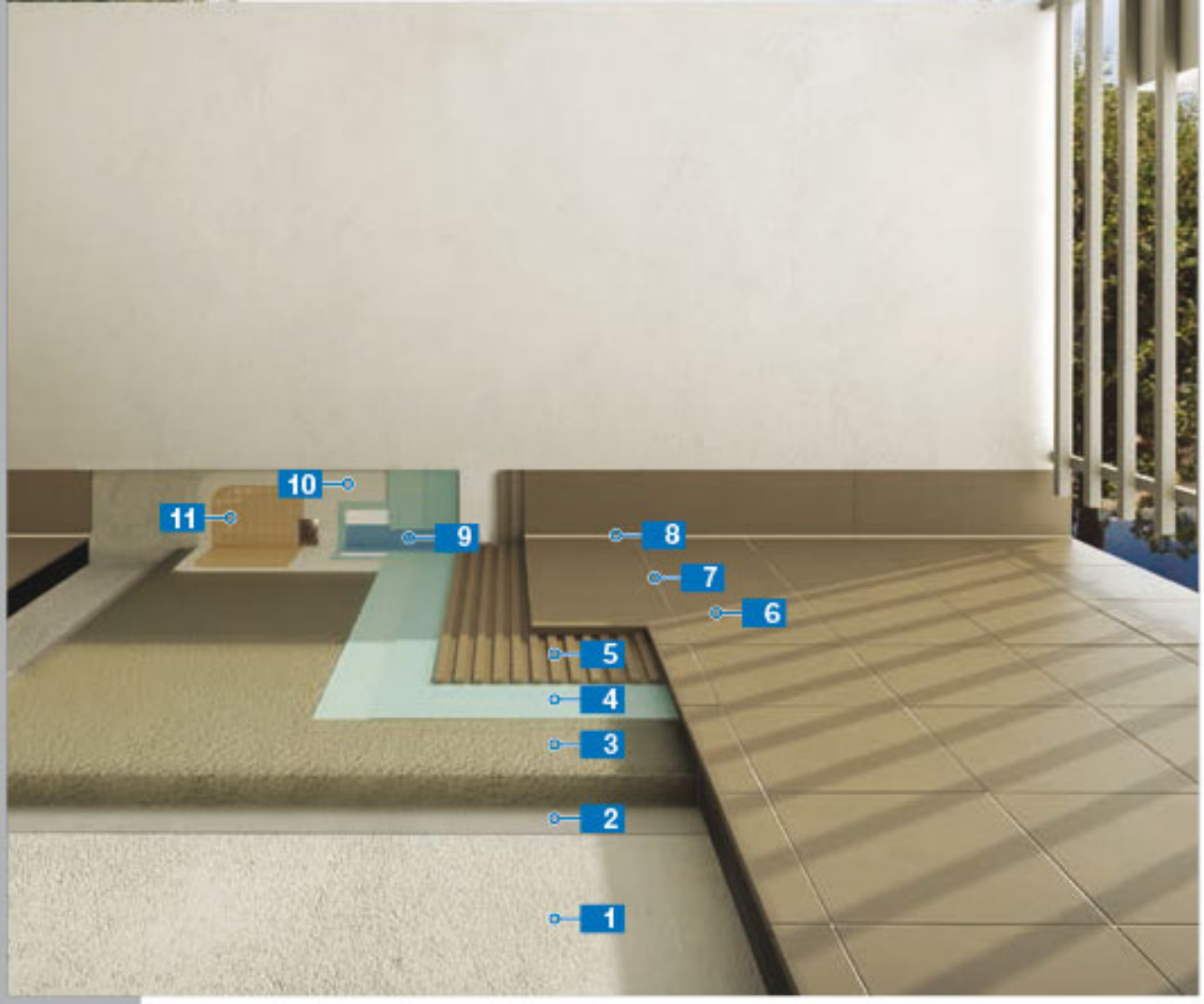
4 Vyhlazovací hmota
Mapetherm AR2
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

5 Síťovina ze skelných vláken
Mapetherm Net
ETA 10/0024 - ETA 10/0025 - ETA 04/0061

6 Probarvený akrylový primer
Quarzolite Base Coat

7 Barevná akrylová povrchová úprava
Quarzolite Graffiato 1,2 mm

1 2 3 5 6 7



09 Rychlý systém hydroizolace a pokládky keramické dlažby na balkonech

1 Betonový podklad

2 Kotevní můstek s přísadou ***Planicrete***

3 Potěr ***Topcem Pronto***

4 Hydroizolace připravená k okamžitému použití ***Mapelastic AquaDefense***

5 Lepidlo ***Elastorapid***

6 Keramická dlažba

7 Spárovací hmota ***Ultracolor Plus***

8 Těsnicí tmel ***Mapesil AC***

9 Pogumovaná páska ***Mapeband***

10 Epoxidové lepidlo ***Adesilex PG4*** se zásypem ***Quarzo 0,5***

11 Odtoková vpusť ***Drain Front***

2 3 4 5 7 8 9 10 11

Hydroizolace a pokládka keramické dlažby na terasách s izolačním systémem proti kročejovému hluku

10

1 Betonový podklad

2 Termoizolační panel

3 Separační vrstva

4 Akustická izolace
Mapesilent Panel

5 Akustická izolace – těsnicí páska
Mapesilent Tape

6 Akustická izolace – lepicí páska
Mapesilent Band R

7 Potěr
Topcem Pronto

8 Podlahová vpusť
Drain Vertical

9 Cementová hydroizolační hmota
Mapelastic Smart

10 Netkaná textilie z polypropylenu
Mapetex Sel

11 Pogumovaná páska
Mapeband

12 Lepidlo
Keraflex Maxi S1

13 Dlažba typu gres

14 Spárovací hmota
Keracolor GG

15 Těsnicí tmel
Mapesil AC

4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15

11 Zhotovení pryskyřičné podlahy vysoké estetické hodnoty na izolačním systému proti kročejovému hluku

1 Betonový podklad

2 Akustická izolace v rolích
Mapesilent Roll

3 Systém akustické izolace – lepicí páska
Mapesilent Band R

4 Systém akustické izolace – izolační páska
Mapesilent Tape

5 Parotěsná zábrana

6 Potěr
Mapecem Pronto

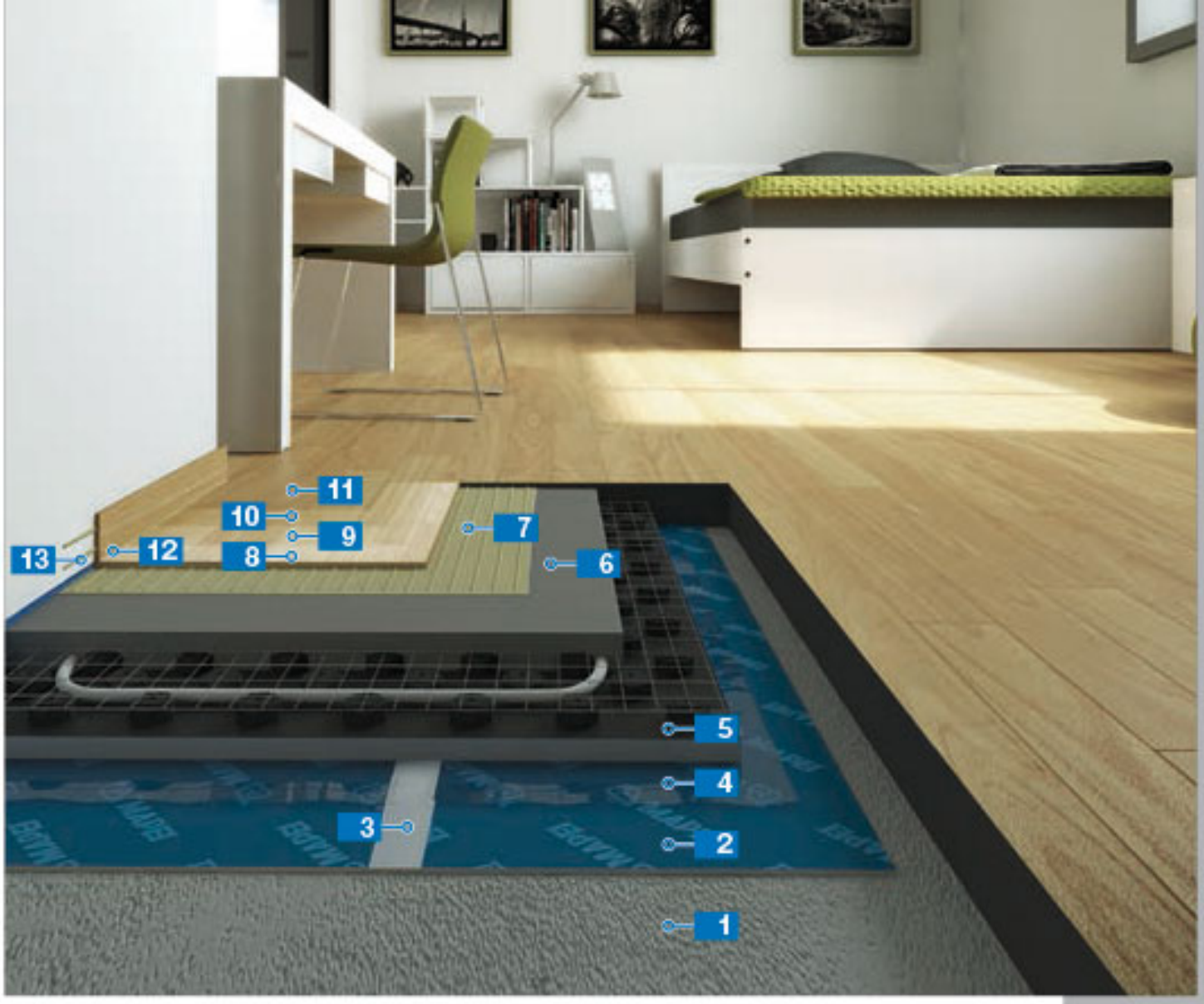
7 Podlaha na bázi pryskyřic
Mapefloor Decor System

8 Vyhlazovací stěrka
Planitop 560

9 Primer
Dursilite Base Coat

10 Povrchová úprava stěn
Dursilite Matt

2 3 4 6 7 8 9 10



Zvukoizolační systém pro pokládku vícevrstvých dřevěných parket na topném potěru

12

1 Betonový podklad

2 Akustická izolace v rolích
Mapesilent Roll

3 Systém akustické izolace – izolační páska
Mapesilent Tape

4 Parotěsná zábrana

5 Topný podlahový systém

6 Potěr
Topcem Pronto

7 Lepidlo
Ultrabond Eco S948 1K

8 Vícevrstvé přebroušené parkety

9 Pojivo ve vodní disperzi
Ultracoat Aqua Plus

10 Pryskyřice z přírodních olejů vysychajících na vzduchu
Ultracoat Oil

11 Pryskyřice z přírodních olejů vysychajících na vzduchu ve vodní disperzi
Ultracoat Oil Care

12 Těsnící tmel
Silwood

13 Lepidlo
Ultrabond S997 1K

2 3 6 7 9 10 11 12 13

13 Paropropustná omítka na nové zdivo pro zdravější a komfortnější vnitřní prostředí

1 Betonový podklad

2 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

3 Parketové dílce

4 Cihelné bloky pro přesné zdění

5 Paropropustná omítková směs
Mape-Antique Intonaco NHL

6 Jemnozrnná vyhlazovací omítková směs
Mape-Antique FC Ultrafine

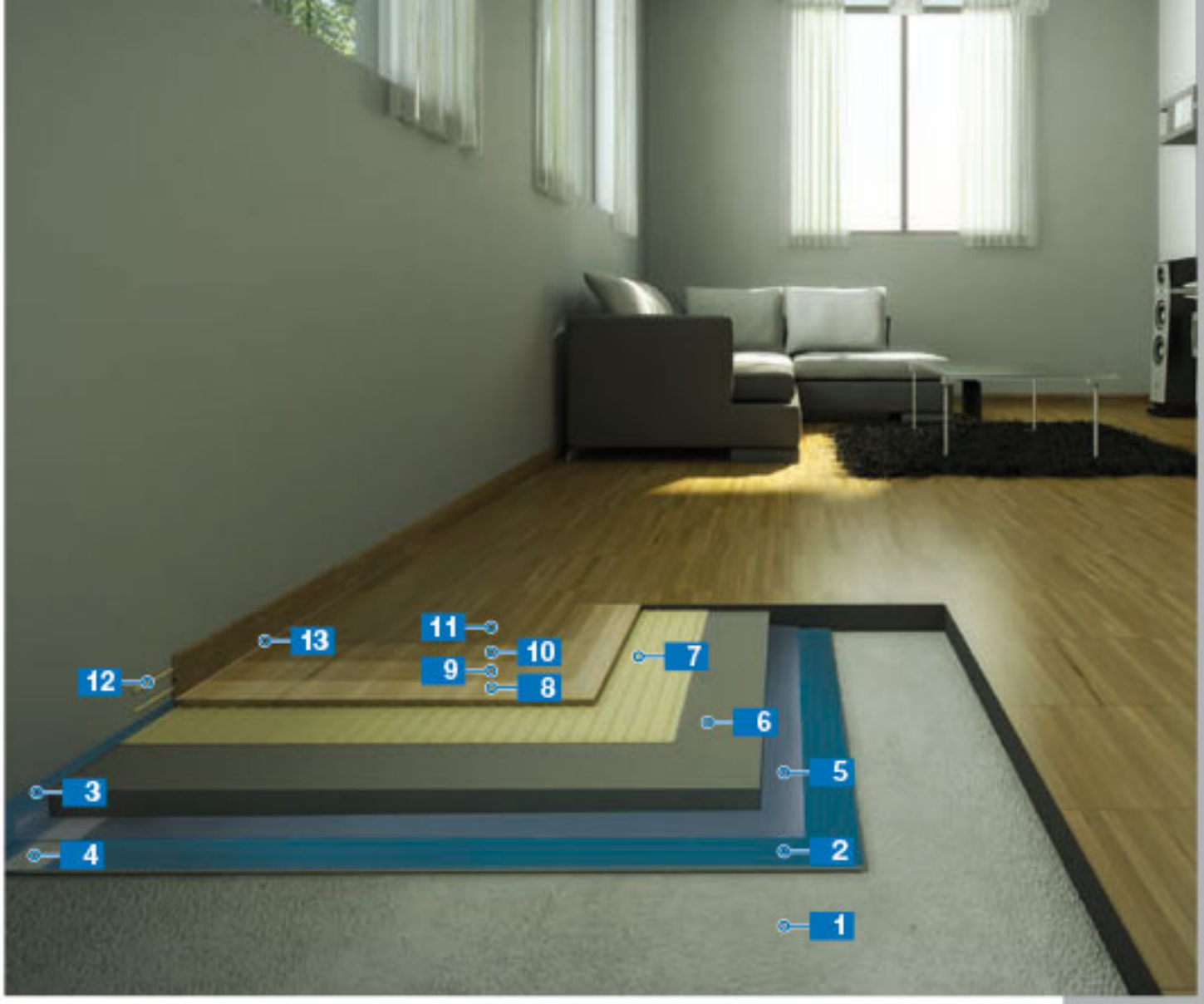
7 Primer na bázi siloxanů
Silancolor Primer

8 Nátěr na bázi siloxanů
Silancolor Pittura

9 Lepidlo
Ultrabond S997 1K

10 Těsnicí tmel
Silwood

2 5 6 7 8 9 10



Rychlý akustický izolační systém pokládky dřeva

14

1 Betonový podklad

2 Systém akustické izolace
Mapesilent Comfort

3 Systém akustické izolace – lepicí páska
Mapesilent Band R

4 Systém akustické izolace – izolační páska
Mapesilent Tape

5 Parotěsná zábrana

6 Potěr
Mapecem Pronto

7 Lepidlo
Ultrabond Eco P990 1K

8 Průmyslová dřevěná podlaha

9 Pojivo ve vodní disperzi
Ultracoat Aqua Plus

10 Dvousložkový základní nátěr ve vodní disperzi
Ultracoat Premium Base

11 Dvousložkový polyuretanový lak ve vodní disperzi
Ultracoat High Traffic
(2 vrstvy)

12 Lepidlo
Ultrabond S997 1K

13 Těsnicí tmel
Silwood

2 3 4 6 7 9 10 11 12 13

15 Dekorativní povrchová úprava stěn a pokládka dřevěné podlahy na akustické izolační systémy proti kročejovému hluku

1. Betonový podklad
2. Systém akustické izolace ***Mapesilent Panel***
3. Systém akustické izolace – lepicí páska ***Mapesilent Band R***
4. Systém akustické izolace – izolační páska ***Mapesilent Tape***
5. Parotěsná zábrana
6. Topný podlahový systém
7. Potěr ***Mapecem Pronto***
8. Lepidlo ***Ultrabond Eco S955 1K***
9. Přebroušené parkety z masivu
10. Lepidlo ***Ultrabond S997 1K***
11. Těsnicí tmel ***Silwood***
12. Omítka ***Nivoplan*** + ***Planicrete***
13. Vyhlazovací hmota ***Planitop 580***
14. Primer ***Dursilite Base Coat***
15. Povrchová úprava stěn ***Dursilite***

2 3 4 7 8 10 11 12 13 14 15

Systém hydroizolace a pokládky keramických obkladů a dlažeb v koupelnách a vlhkých prostředích

16

1. Betonový podklad
2. Separační vrstva
3. Potěr ***Topcem Pronto***
4. Hydroizolace připravená k okamžitému použití ***Mapegum WPS*** (2 vrstvy)
5. Lepidlo ***Adesilex P9***
6. Keramická dlažba
7. Spárovací hmota ***Kerapoxy CQ***
8. Těsnicí tmel ***Mapesil AC***
9. Gumová páska ***Mapeband PE 120***
10. Sádrokarton
11. Hydroizolace připravená k okamžitému použití ***Mapegum WPS*** (2 vrstvy)
12. Lepidlo ***Ultramastic III***
13. Keramický obklad
14. Spárovací hmota ***Keracolor FF***
15. Těsnicí tmel ***Mapesil Z Plus***

3 4-11 5 7 8 9 12 14 15

17 Dekorativní úprava stěn a instalace podlahy vysoké estetické hodnoty v interiéru

1 Potěr
Topcem Pronto

2 Primer + zásyp křemičitým pískem ***Primer SN*** + ***Quarzo 0,5***

3 Epoxidová povrchová úprava k aplikaci stěrkou
Mapefloor Decor 700 + ***Mapecolor Paste***
(2 vrstvy)

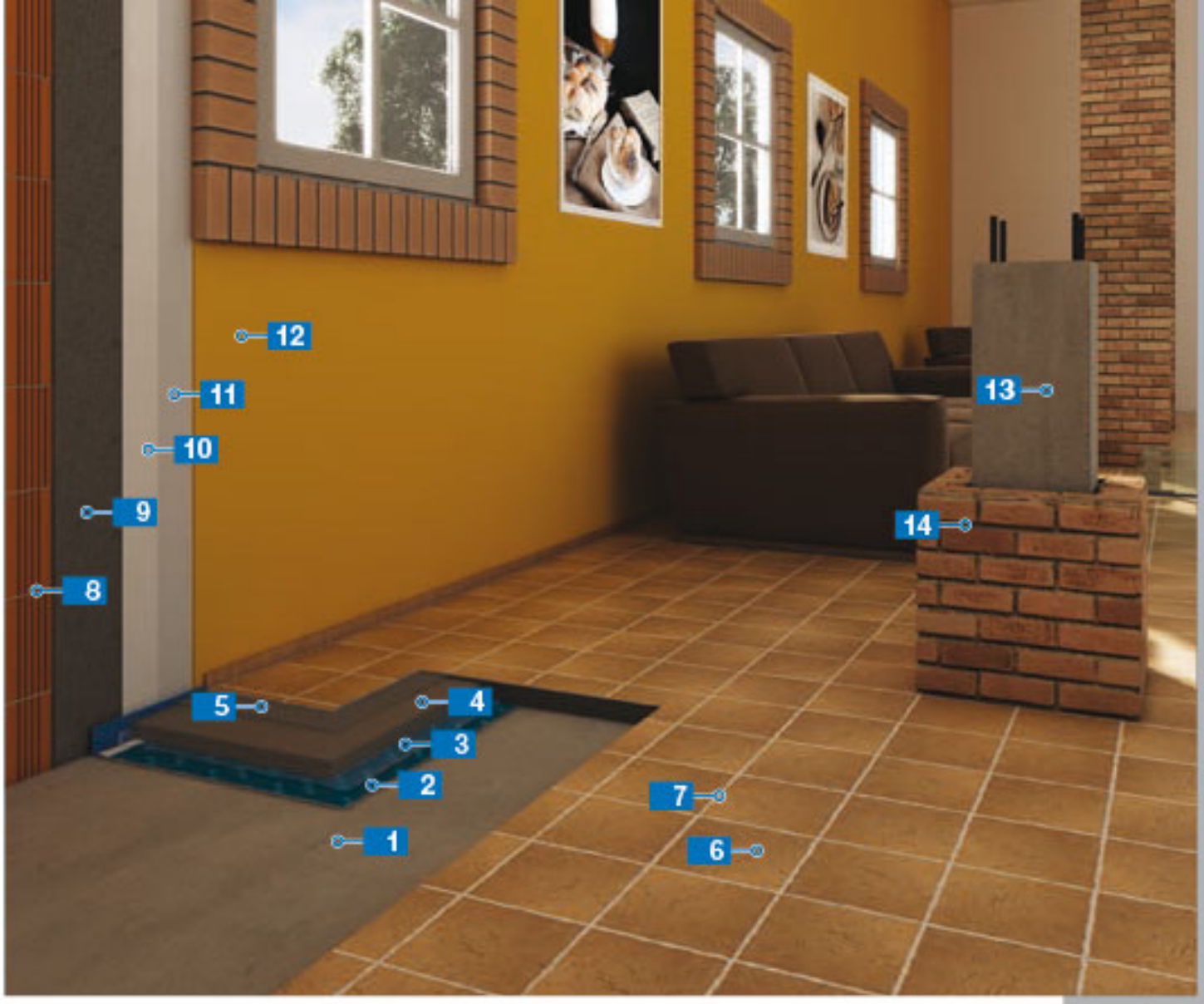
4 Transparentní polyuretanový uzavírací nátěr
Mapefloor Finish 53 W/L

5 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

6 Primer
Dursilite Base Coat

7 Omyvatelný nátěr stěn
Dursilite

1 2 3 4 5 6 7



Systém na podlahy a stěny v občanských stavbách

18

1 Betonový podklad

2 Izolační systém
Mapesilent Roll + ***Mapesilent Tape*** + ***Mapesilent Band R***

3 Parotěsná zábrana-polyethylenová fólie

4 Potěr
TopcemPronto

5 Lepidlo
Keraflex Maxi S1

6 Keramická dlažba typu Cotto

7 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

8 Zdicí malta

9 Jádrová omítka
Nivoplan

10 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

11 Primer
Dursilite Base Coat

12 Omyvatelný nátěr stěn
Dursilite

13 Beton

14 Zdicí malta

19 Systém pokládky keramické dlažby na topné potěry

1 Betonový podklad

2 Systém akustické izolace
Mapesilent Comfort

3 Systém akustické izolace – lepicí páska
Mapesilent Band R

4 Systém akustické izolace – izolační páska
Mapesilent Tape

5 Parotěsná zábrana

6 Topný podlahový systém

7 Potěr
Topcem Pronto

8 Lepidlo
Keraflex Maxi S1

9 Těsnicí tmel
Mapeflex PU45

10 Spárovací hmota
Keracolor FF

11 Těsnicí tmel
Mapesil AC

12 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

13 Primer
Malech

14 Nástěnná tapeta ze skelných vláken
EQ Dekor

15 Nátěr stěn
Colorite Performance

2 3 4 7 8 10 11 12 13 14

Dekorativní úprava stěn a instalace podlahy vysoké estetické hodnoty v interiéru

20

1 Potěr
Mapecem Pronto

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

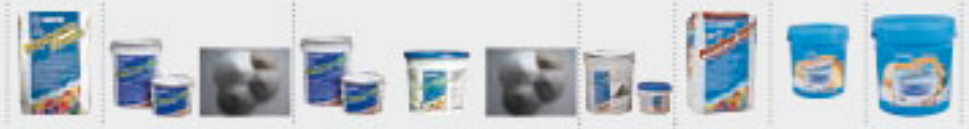
3 Primer + barvicí pasta + zásyp křemičitým pískem ***Primer SN*** + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

4 Barevná samonivelační epoxidová hmota
Mapefloor I 320 SL Concept

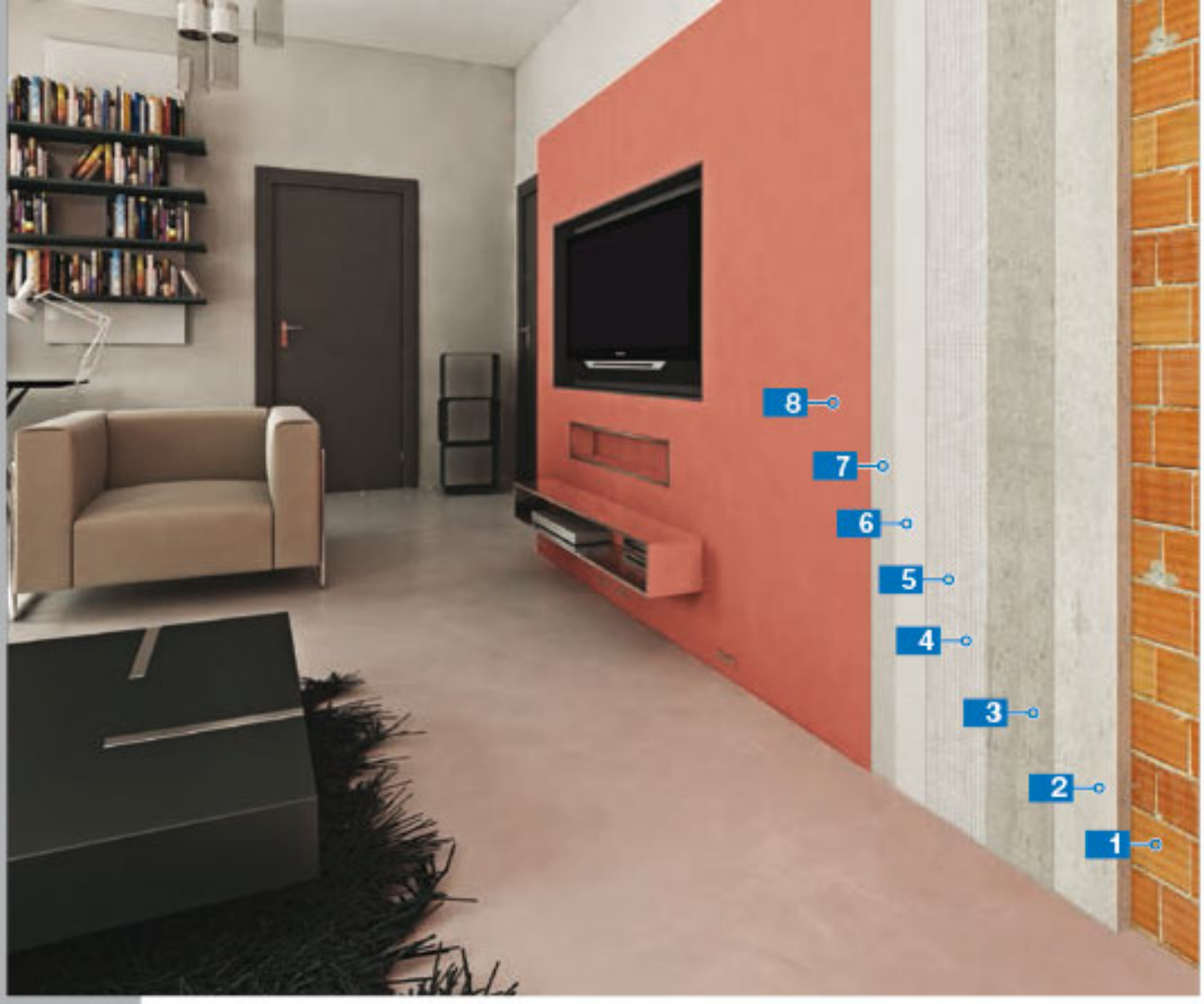
5 Vyhlazovací stěrka
Planitop 207

6 Primer
Dursilite Base Coat

7 Nátěr stěn
Dursilite Matt



1 2 3 4 5 6 7



21 Ochranný systém budov vystavených otřesům a oblastech seismické aktivity

1 Cihelné zdivo

2 Zdicí malta

3 Omítka
Planitop HDM Maxi

4 Lepidlo
MapeWrap EQ Adhesive

5 Výztužná síťovina
MapeWrap EQ Net vložená do
MapeWrap EQ Adhesive

6 Vyhlazovací omítka
Planitop 200

7 Primer
Dursilite Base Coat

8 Nátěr stěn
Dursilite

4 5 6 7 8

Kompletní systém pro instalaci vyztužených betonových prvků z cihelného zdiva a dekorativních stěn

22

1 Btonová dlažba instalovaná do štěrkového lože

2 Zdicí a spárovací malta
MapeWall Muratura Fine

3 Omítka
Mape-Antique Intonaco NHL

4 Vlákny vyztužená paropropustná povrchová úprava

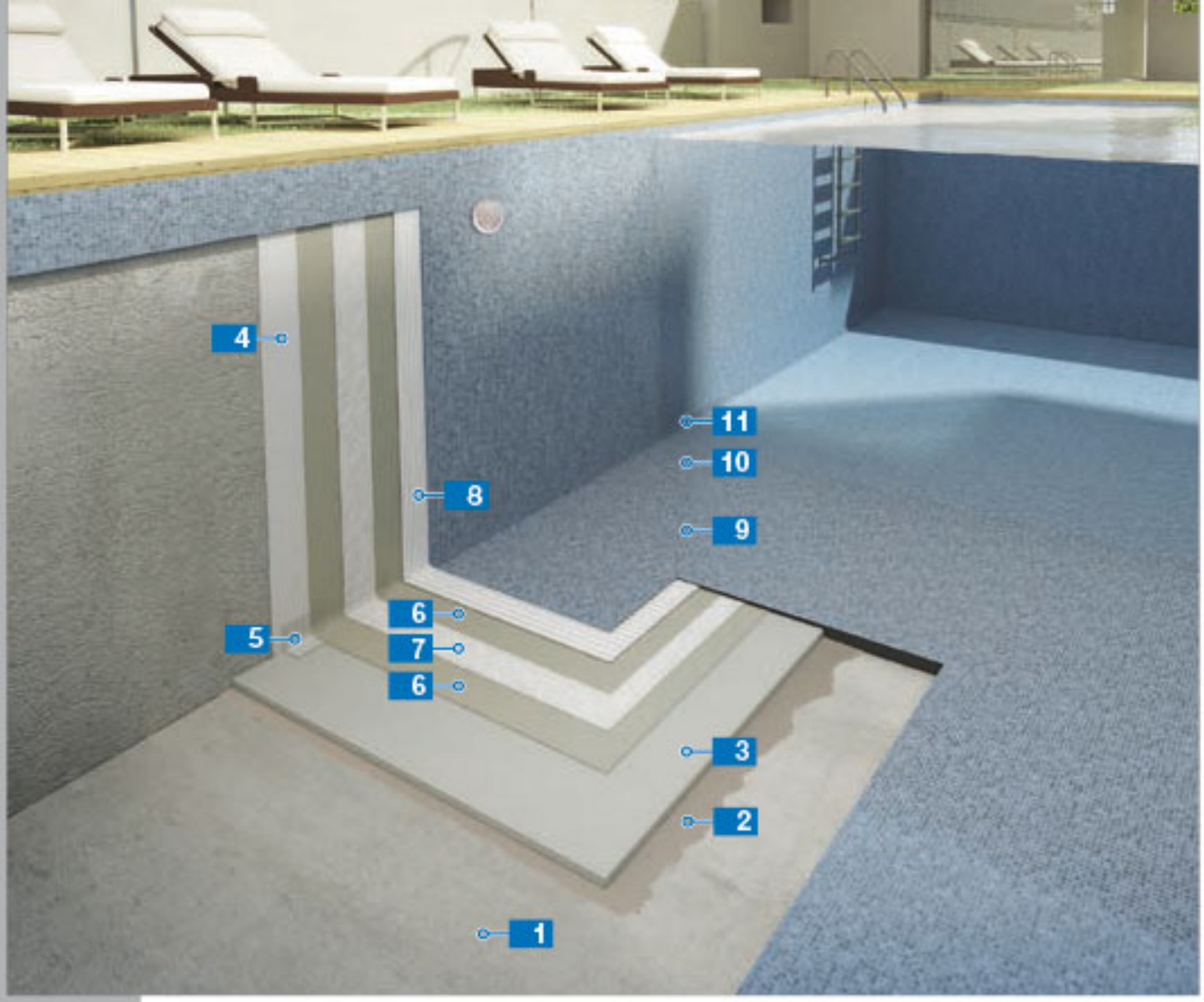
5 Probarvený základní nátěr na bázi siloxanů
Silancolor Base Coat

6 Barevná omítková směs na bázi siloxanů
Silancolor Tonachino

7 Zdicí a spárovací malta
Mape Wall Muratura Fine

8 Beton

5 6



23 Systém hydroizolace a instalace skleněné mozaiky v bazénech

1 Železobetonová konstrukce

2 Kotevní můstek s přísadou pod Topcem Pronto
Planicrete

3 Podklad - vyrovnání podlahy
Planitop Fast 330
nebo kotvený ***Topcem Pronto***

4 Vyhlazovací stěrka
Planitop Fast 330

5 Provedení fabionu kotevního k podkladu
Eporip + ***Mapegrout 430***

6 Cementová hydroizolace
Mapelastic Smart

7 Netkaná polypropylenová textilie
Mapetex Sel

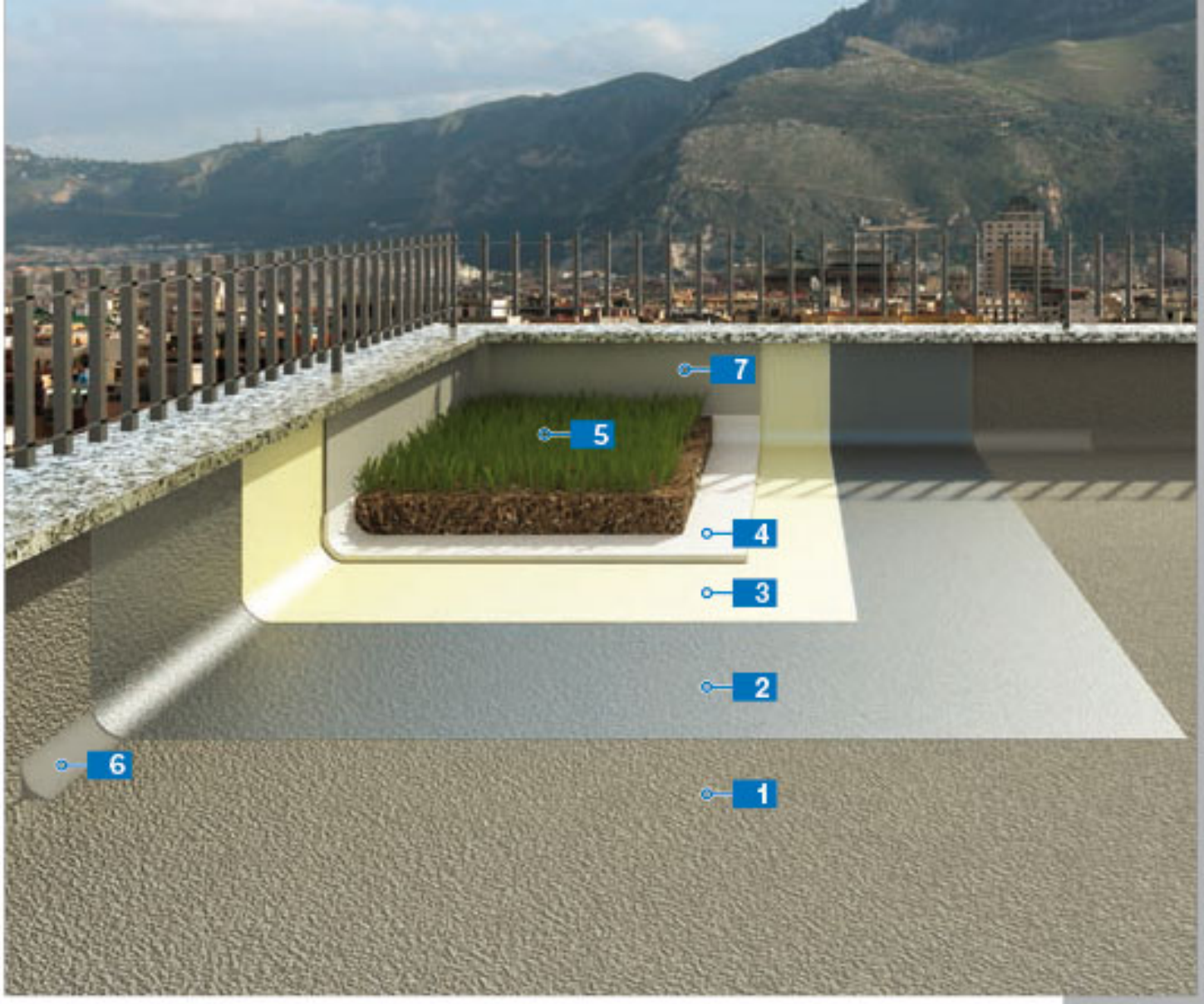
8 Lepidlo
Adesilex P10 + ***Isolastic***

9 Skleněná mozaika

10 Spárovací hmota
Kerapoxy Design

11 Těsnicí tmel
Mapesil AC

2 3-4 5 6 7 8 10 11



Hybridní polyurea k hydroizolaci střešních zahrad aplikovaná přímo na stavbě

24

1 Podklad
Beton

2 Primer
Primer SN se zásypem křemičitým pískem ***Quarzo 0,5***

3 Hybridni polyurea – hydroizolačni membrána
Purtop 400 M / Purtop 600

4 Nopová fólie s ochrannou drenážni textilii
Polyfond Kit Drain
výrobek firmy Polyglass

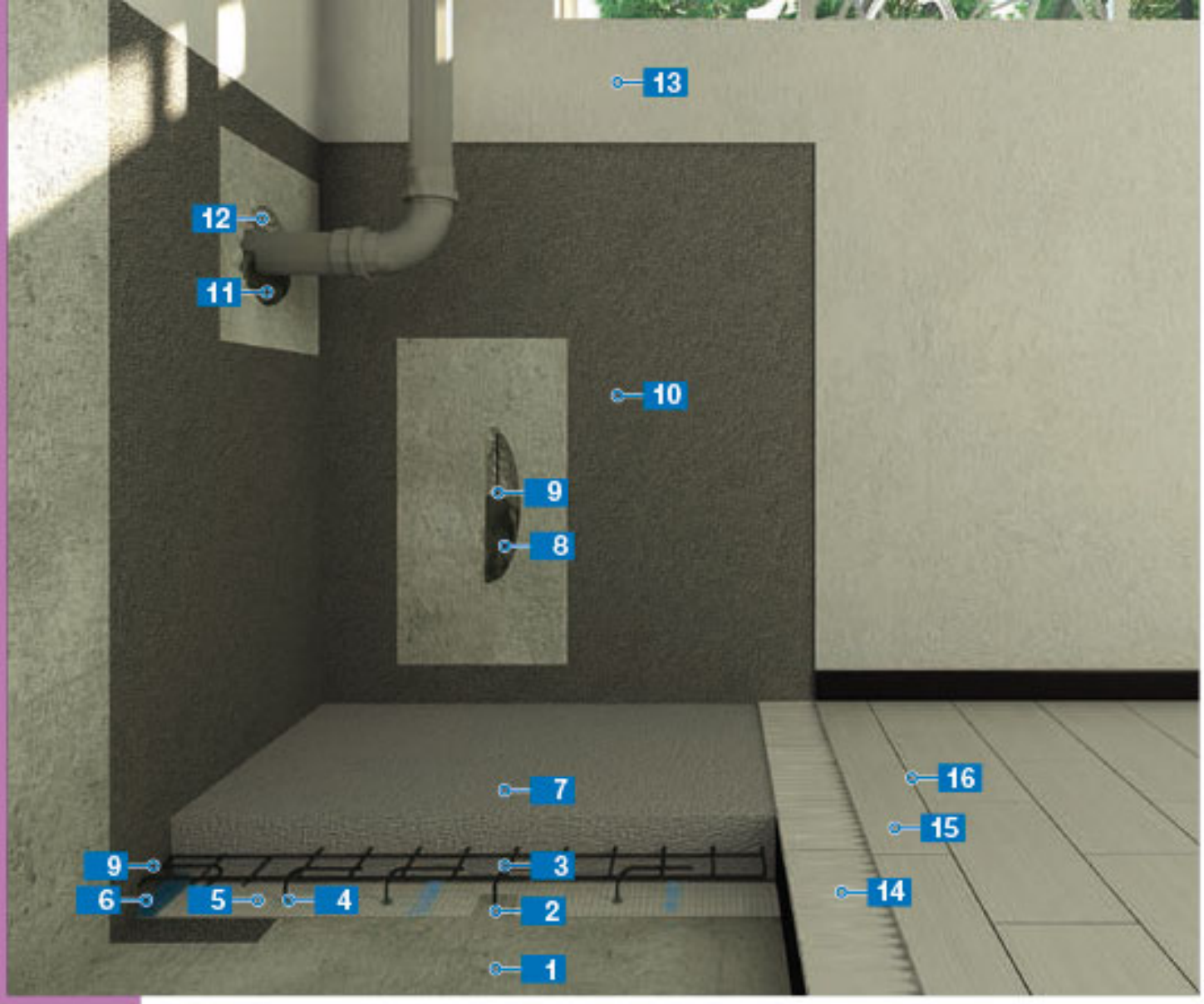
5 Zahradni substrát

6 Těsnici tmel
Mapeflex PU30

7 Ochranný nátěr
Mapecoat PU 15

2 3 4 6 7

Staré budovy



25 Oprava železobetonové konstrukce pod úrovní terénu s vodou v protitlaku

1 Stávající konstrukce z železobetonu

2 Chemická kotva pro konstrukční zatížení
Mapefix VE SF

3 Ocelová svařovaná síť

4 Bentonitová pasta
Mapeproof Mastic

5 Bentonitová tkanina
Mapeproof

6 Hydroexpanzní bentonitový profil
Idrostop B25

7 Železobetonová konstrukce s přísadou
Dynamon

8 Sanační malta
Mapegrout 430

9 Hydroexpanzní těsnicí tmel ve formě pasty
Mapeproof Swell

10 Cementová hydroizolace (2 vrstvy)
Mapelastic Foundation
po předchozí aplikaci primeru
Primer 3296

11 Sanační malta
Mapegrout 430

12 Hydroexpanzní těsnicí tmel ve formě pasty
Mapeproof Swell

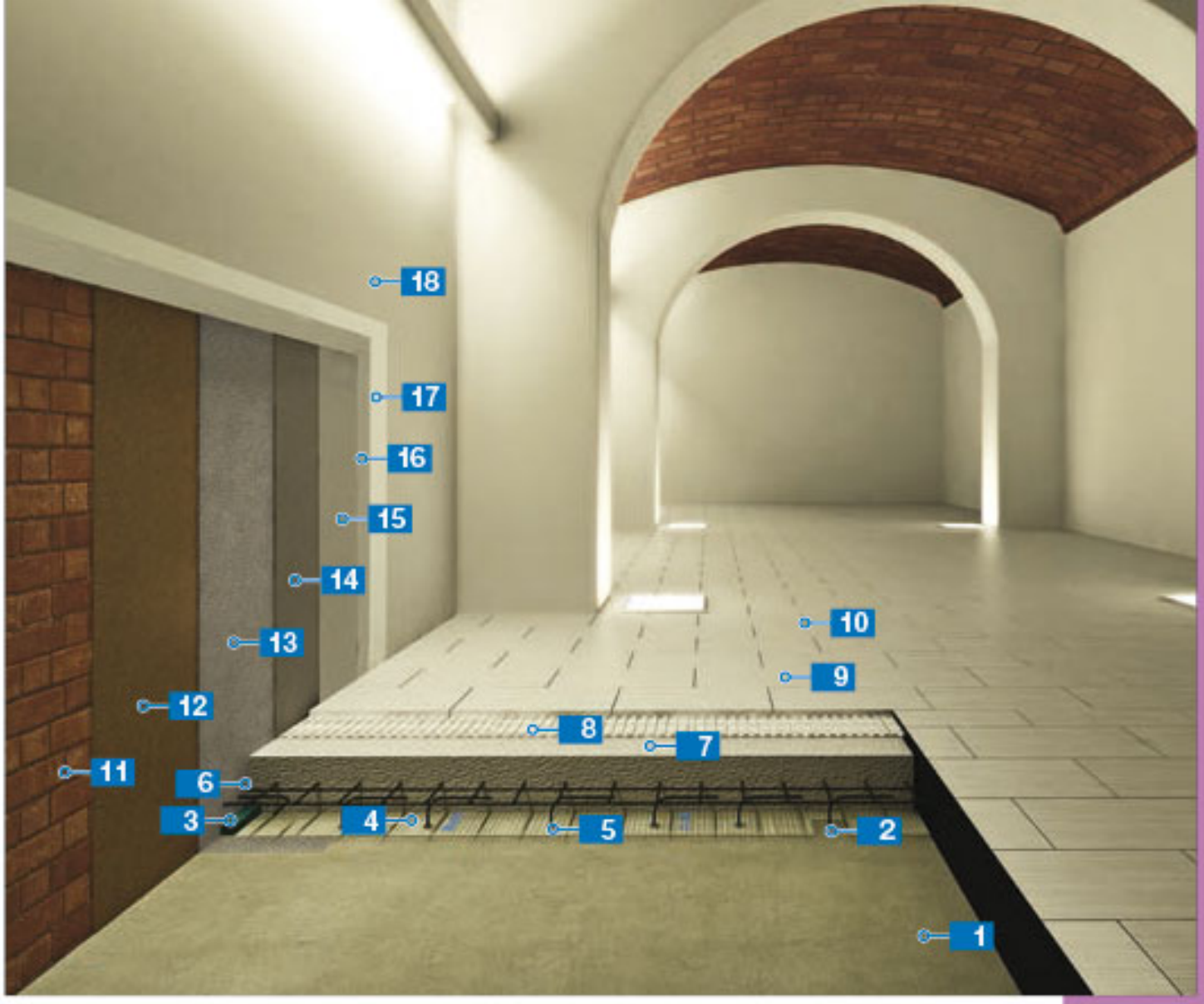
13 Ochranný elastomerový nátěr
Elastocolor Pittura

14 Lepidlo
Keraflex

15 Dlažba

16 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

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



Kompletní systém opravy konstrukcí pod úrovní terénu s vodou v protitlaku s anti-kondenzačním systémem

26

1. Stávající konstrukce
2. Chemická kotva pro konstrukční zatížení ***Mapefix VE SF***
3. Hydroexpanzní bentonitový profil ***Idrostop Soft*** lepený k podkladu výrobkem ***Ultrabond MS Rapid***
4. Bentonitová tkanina ***Mapeproof***
5. Bentonitová pasta ***Mapeproof Mastic***
6. Hydroexpanzní těsnicí tmel ve formě pásky ***Mapeproof Swell***
7. Betonová konstrukce s přísadou ***Dynamon***
8. Lepidlo ***Keraflex***
9. Dlažba
10. Spárovací hmota ***Ultracolor Plus***
11. Zdivo z plných cihel
12. Vyrovnání ***Planitop HDM Maxi***
13. Cementová hydroizolace (2 vrstvy) ***Mapelastic Foundation*** po předchozí aplikaci primeru ***Primer 3296***
14. Postřik z malty ***PoroMap Rinzaffo***
15. Odvlhčovací omítka ***PoroMap Intonaco***
16. Paropropustná vyhlazovací omítka ***PoroMap Finitura***
17. Základní nátěr ***Silancolor Primer***
18. Barevný nátěr ***Silancolor Pittura***

2 3 4 5 6 7 8 10 12 13 14 15 16 17 18

27 Systém obkladových pásků cotto na stěnu a dlažby typu gres na stávající dlažbu

1 Stávající dlažba s adheznim můstkem
Eco Prim Grip

2 Lepidlo
Keraflex

3 Dlažba typu gres

4 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

5 Těsnicí tmel do dilatace
Mapesil AC

6 Omítka
Nivoplan + ***Planicrete***

7 Lepidlo a spárovací hmota
Fix & Grout Brick

8 Obkladové pásky cotto

1 2 4 5 6 7

Systém instalace velkoformátového přírodního kamene na fasády

28

1 Vyhlazovací stěrka
Planitop HDM Maxi

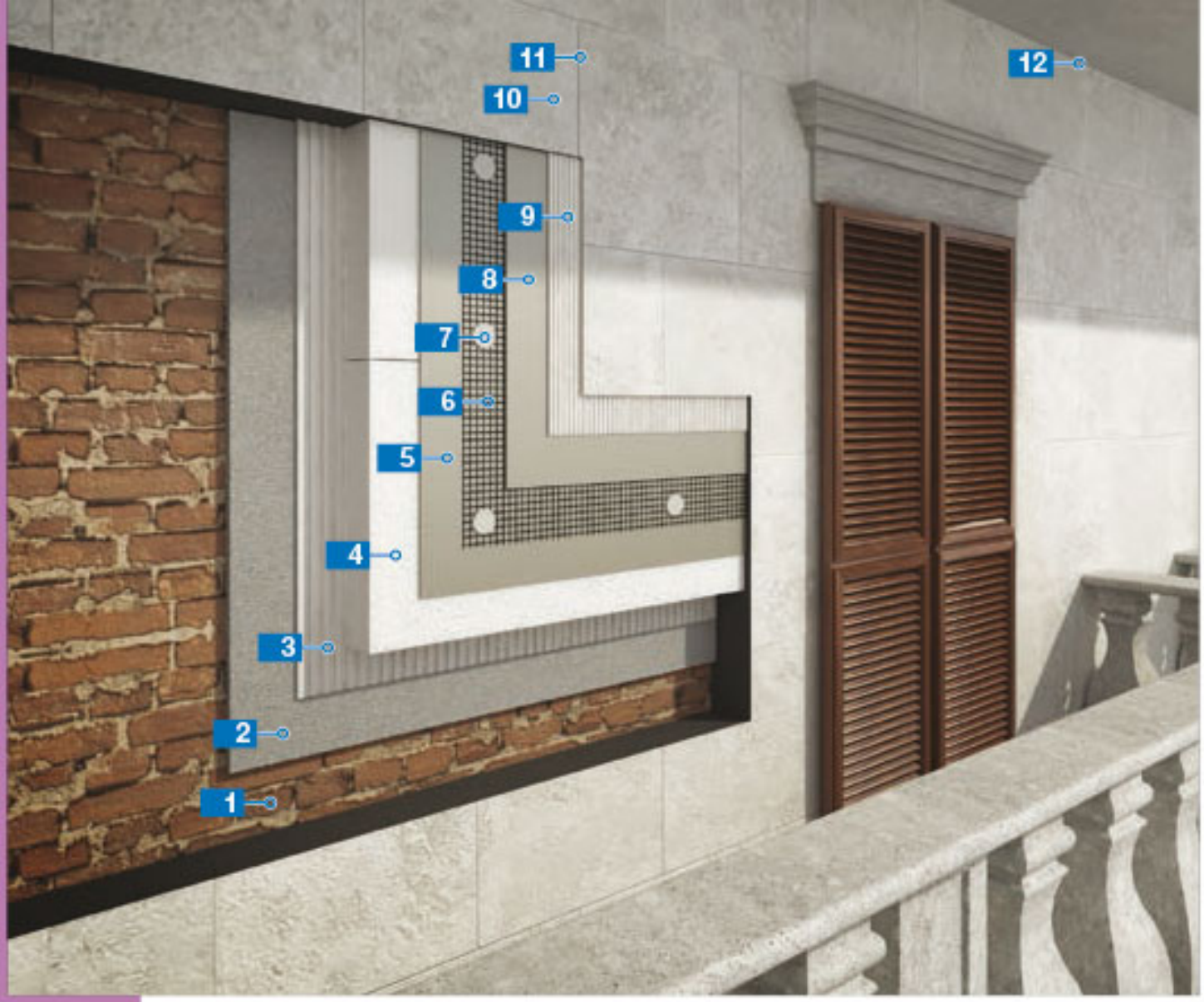
2 Lepidlo
Keraquick S1 + Latex Plus

3 Žula

4 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

5 Těsnicí tmel
Mapesil LM

2 1 4 5



29 Mapetherm Tile System pro instalaci tenkovrstvých obkladů typu gres na vnější zateplovací systémy

1 Staré zdivo

2 Omítka
Nivoplan + ***Planicrete***

3 Lepidlo
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

4 Izolační panel
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

5 Vyhlazovací stěrka
Planitop HDM Maxi

6 Síťovina ze skelných vláken
Mapegrid G 120

7 Hmoždinky
Mapetherm Tile Fix 15

8 Vyhlazovací stěrka
Planitop HDM Maxi

9 Lepidlo
Ultralite S2

10 Tenkovrstvý obklad typu gres

11 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

12 Těsnicí tmel
Mapesil LM

2 3 4 5-8 6 7 9 11 12

Mapetherm Tile System pro instalaci opakovaně použitého z přírodního kamene na zateplovací systém

1 Stará omítka

2 Lepidlo
Mapetherm AR1

3 Izolační panel
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

4 Hliníková patní lišta s okapnicí
Mapetherm BA

5 Vyhlazovací stěrka
Planitop HDM Maxi

6 Síťovina ze skelných vláken
Mapegrid G 120

7 Tasselli / *Anchors*
Mapetherm Tile Fix 15

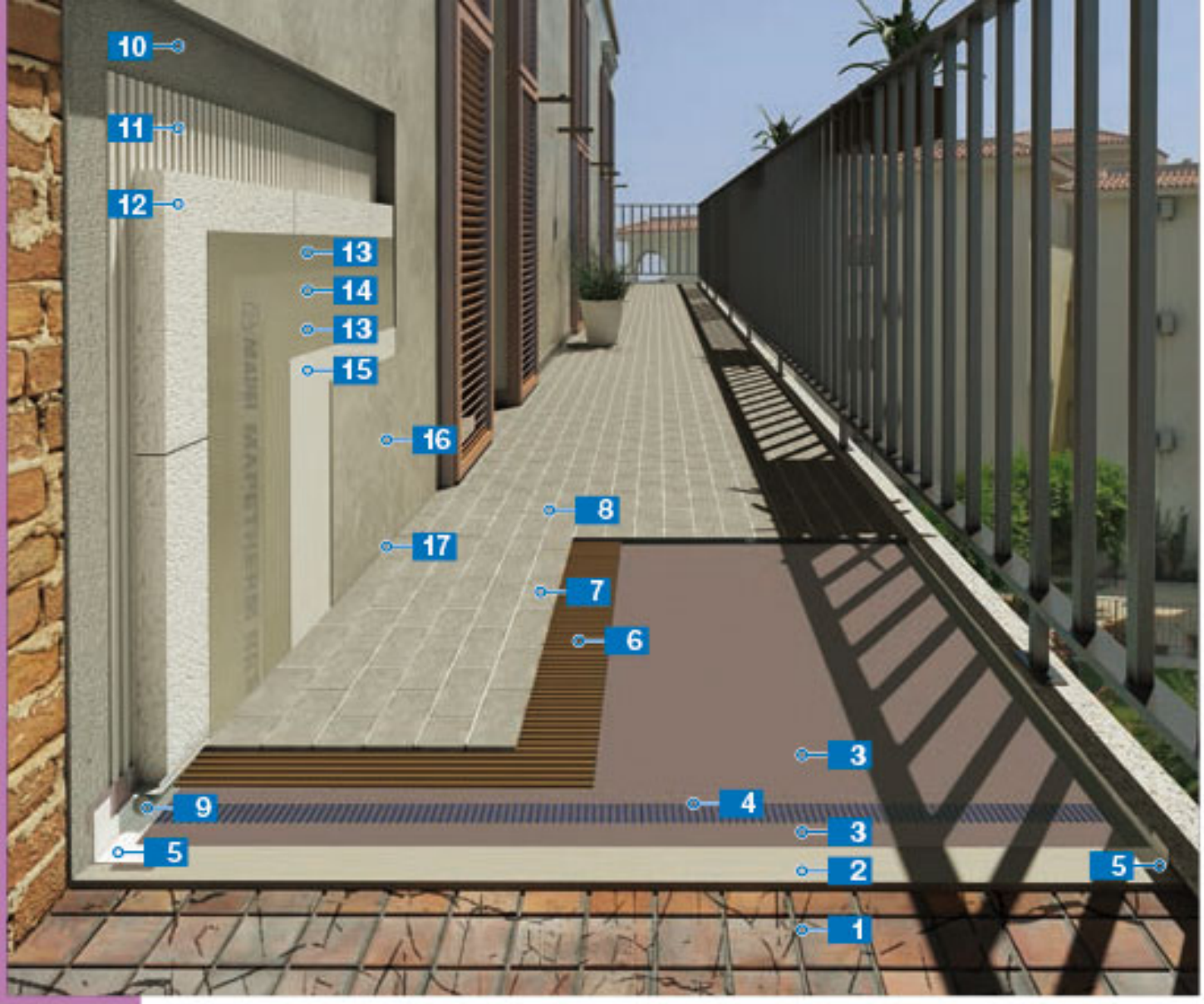
8 Vyhlazovací stěrka
Planitop HDM Maxi

9 Lepidlo
Keraflex Maxi S1

10 Opakovaně použitý přírodní kámen

11 Spárovací hmota
MapeWall Muratura Fine

2 3 4 5-8 6 7 9 11



31 Systém rychlé obnovy starých teras s provedením hydroizolace

1. Stará dlažba z keramiky
2. Vyrovnávací hmota **Adesilex P4**
3. Hydroizolace **Mapelastic Turbo**
4. Síťovina ze skelných vláken **Mapenet 150**
5. Samolepicí páska **Mapeband SA**
6. Lepidlo **Elastorapid**
7. Klinker
8. Spárovací hmota **Ultracolor Plus**
9. Polyuretanový pěnový provazec **Mapefoam** + Těsnicí tmel **Mapesil AC**
10. Vyhlazovací hmota **Mapetherm AR2**
11. Lepidlo **Mapetherm AR2**
12. Izolační vrstva **Mapetherm EPS** ETA 10/0025
13. Vyhlazovací hmota **Mapetherm AR2**
14. Síťovina ze skelných vláken **Mapetherm Net**
15. Hygienický základní nátěr na bázi siloxanů **Silancolor Primer Plus**
16. Hygienická povrchová úprava stěn **Elastocolor Tonachino Plus 1,2 mm**
17. Těsnicí tmel **Mapeflex PU45**

2 3 4 5 6 8 9 10-11-13 12 14 15 16 17

Trvanlivý systém na opravu a ochranu čel balkonů s použitím elastomerového nátěru

32

1 Podklad
Beton

2 Inhibitor koroze
Mapefer 1K

3 Sanační malta
Planitop Rasa & Ripara

4 Primer
Elastocolor Primer

5 Nátěr
Elastocolor Pittura

2 3 4 5

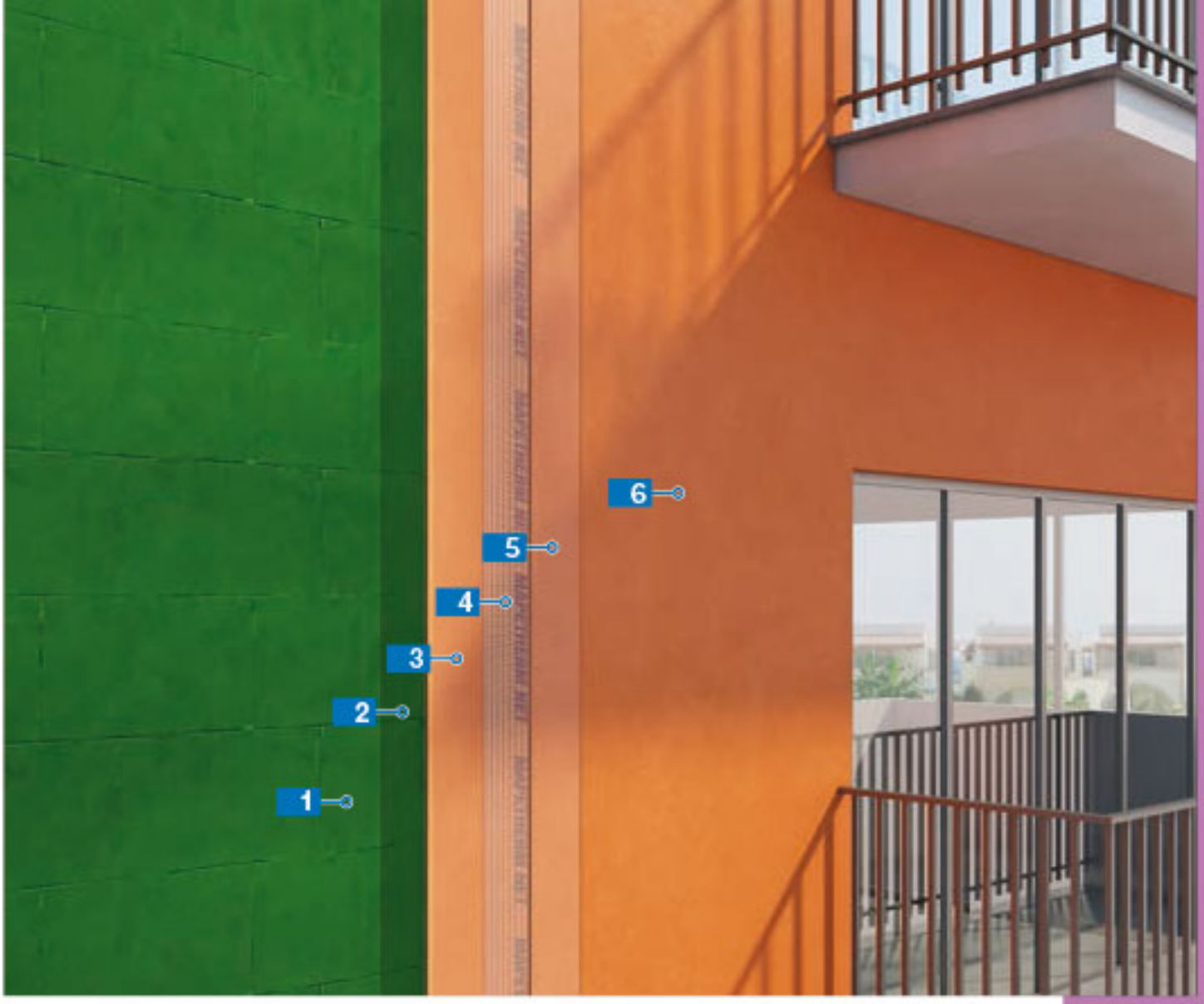
33 Oprava fasády s mikrotrhlinami konečnou povrchovou úpravou

1 Fasáda s mikrotrhlinami

2 Akrylový základní nátěr
Quarzolite Base Coat

3 Konečná povrchová úprava
Elastocolor Tonachino Plus

2 3



Rychlý systém opravy a údržby poškozeného zateplovacího systému

34

1 Starý zateplovací systém s trhlinami

2 Primer
Malech

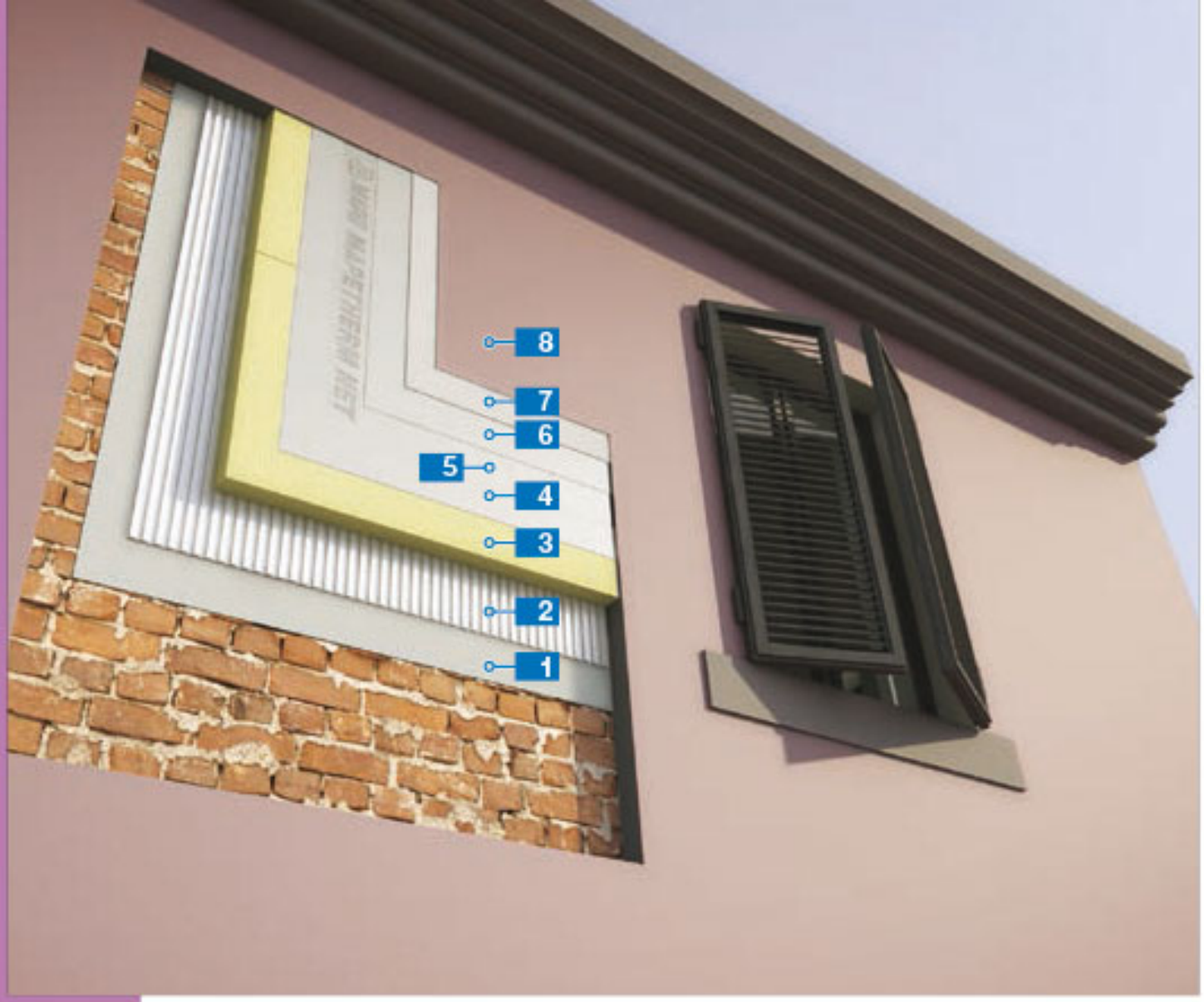
3 Vyhlazovací omítka
Mapetherm Flex RP 1,5 mm

4 Síťovina ze skelných vláken
Mapetherm Net
ETA 10/0024 - ETA 10/0025 - ETA 04/0061

5 Vyhlazovací omítka
Mapetherm Flex RP 1,5 mm

6 Konečná povrchová úprava
Elastocolor Tonachino Plus

2 3-5 4 6



35 Vnější zateplovací systém

1 Vyhlazovací stěrka
Mapetherm AR2

2 Lepidlo
Mapetherm AR2

3 Izolační panel
Mapetherm M. Wool

4 Vyhlazovací hmota
Mapetherm AR2

5 Síťovina ze skelných vláken
Mapetherm Net

6 Vyhlazovací stěrka
Mapetherm AR2

7 Probarvený akrylový primer
Quarzolite Base Coat

8 Akrylový nátěr
Quarzolite Tonachino

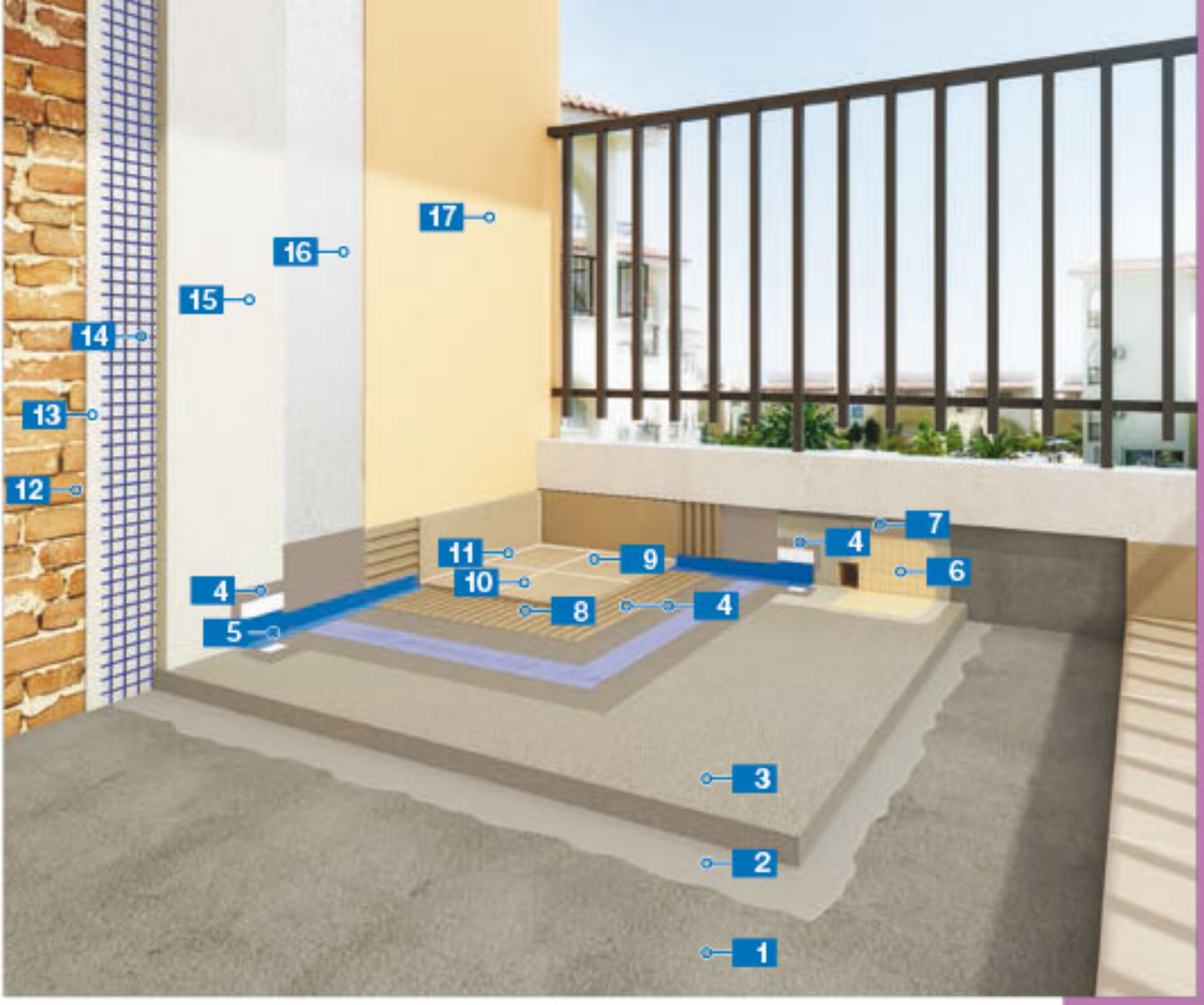
1-2-4-6

3

5

7

8



Rychlý systém hydroizolace a pokládky keramické dlažby na balkonech a kompletní systém zpevnění mechanicky oslabéného zdiva vyztuženou kontrukční omítkou

36

1 Beton

2 Kotevní můstek
Eporip

3 Potěr
Mapecem Pronto

4 Hydroizolace
Mapelastic Turbo + ***Mapetex Sel***

5 Gumová páska
Mapeband

6 Odtoková vpusť
Drain Front

7 Epoxidové lepidlo
Adesilex PG4 se zásypem ***Quarzo 0,5***

8 Lepidlo
Ultralite S1 Quick

9 Keramická dlažba

10 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

11 Těsnící tmel
Mapesil AC

12 Cihelné zdivo

13 Vysoce pružná vlákny vyztužená malta
Planitop HDM Restauro

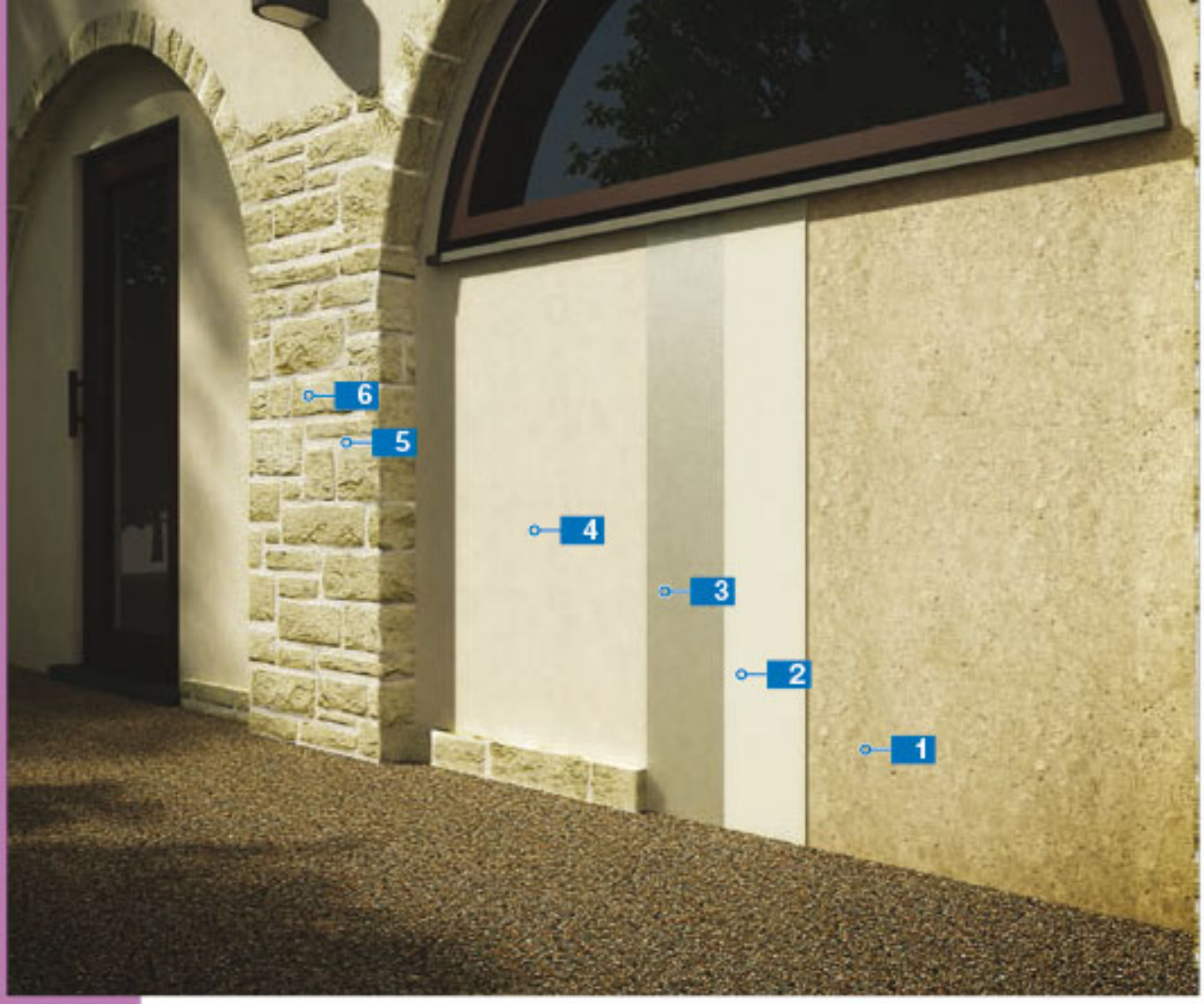
14 Apretovaná síťovina z čedičových vláken
Mapegrid B 250

15 Vysoce pružná vlákny vyztužená malta
Planitop HDM Restauro

16 Základní nátěr na bázi siloxanů
Silancolor Base Coat

17 Akryl-siloxanová omítková směs na povrchy v exteriéru
Silancolor AC Tonachino

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



37

Kompletní systém paropropustné omítky na stávající zdivo a spárování pohledového přírodního kamene

1 Paropropustná omítka
Mape-Antique Intonaco NHL

2 Vyhlazovací omítka střední zrnitosti
Mape-Antique FC Civile

3 Primer na bázi siloxanů
Silancolor Primer

4 Omítka na bázi siloxanů
Silancolor Tonachino

5 Zdicí a spárovací malta
Mape-Antique Allettamento

6 Přírodní kámen

1 2 3 4 5

Kompletní systém zpevnění mechanicky oslabeného zdiva vyztuženou konstrukční omítkou

38

1 Kamenné zdivo

2 Omítka ***Mape-Antique Strutturale NHL*** + ***Mapenet EM 40***

3 Chemická kotva ***Mapefix PE Wall***

4 Přichytka ze skelných vláken ***Mapenet EM Connector***

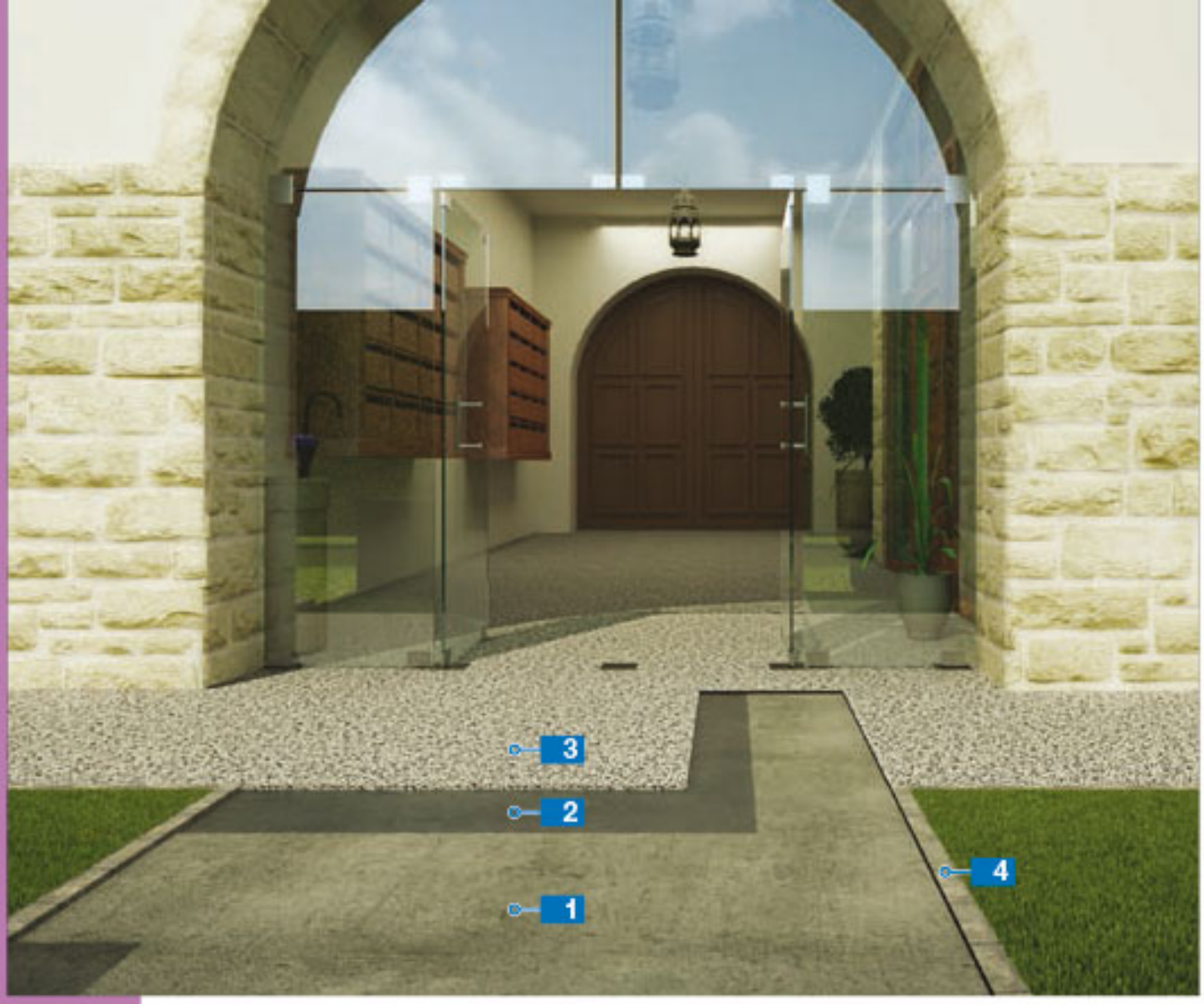
5 Omítka ***Mape-Antique Strutturale NHL***

6 Vyhlazovací omítka střední zrnitosti ***Mape-Antique FC Civile***

7 Základní nátěr na bázi siloxanů ***Silancolor Primer***

8 Nátěr na bázi siloxanů ***Silancolor Pittura***

2 3 4 6 7 8



39

Systém pro zhotovení podlah s použitím pojiva na bázi polyuretanové pryskyřice a plniva z přírodního kamene v exteriéru

1 Beton

2 Primer
Mapecoat I 600 W

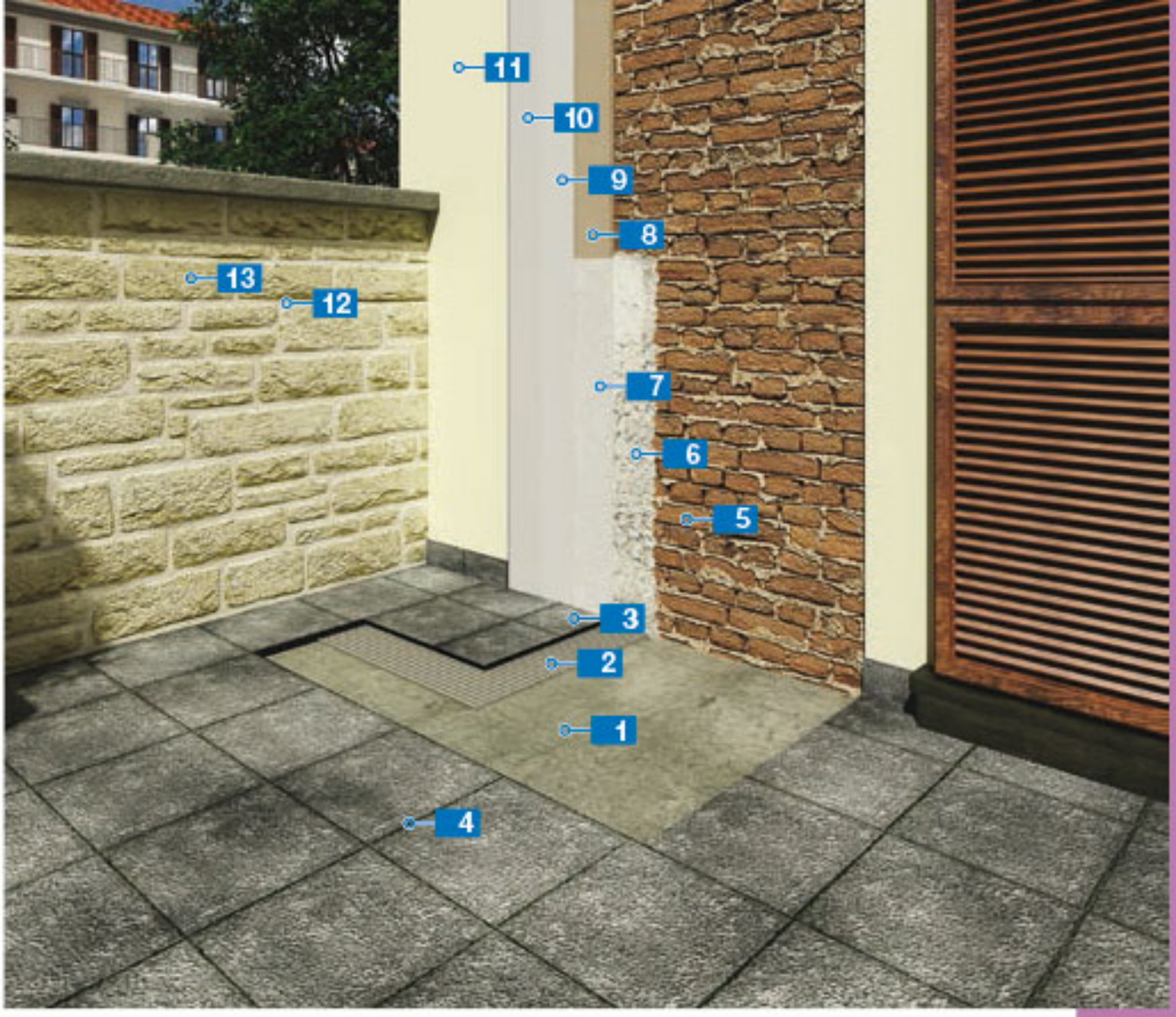
3 Jednosložkové polyuretanové pojivo
Mapefloor Binder 930

4 Spárovací hmota
Keracolor PPN

2

3

4



Kompletní systém opravy zdiva poškozeného vzlínající vlhkostí a pokládky přírodního kamene

40

1 Potěr
Topcem Pronto

2 Lepidlo
Ultralite S1 Quick

3 Přírodní kámen

4 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

5 Cihelné zdivo

6 Základní podstřik
Mape-Antique Rinzaffo

7 Odvlhčovací omítka
Mape-Antique MC

8 Paropropustná omítka
Mape-Antique Intonaco NHL

9 Vyhlazovací omítka střední granulmetrie
Mape-Antique FC Civile

10 Primer na bázi silikátů
Silexcolor Primer

11 Vysoce propustný nátěr na bázi silikátů
Silexcolor Pittura

12 Zdicí a spárovací malta
Mape-Antique Allettamento

13 Zdivo z hrubě opracovaného přírodního kamene

1 2 4 6 7 8 9 10 11 12

41 Oprava stávajícího zdiva zasaženého vzlínající vlhkostí

1 Stávající zdivo

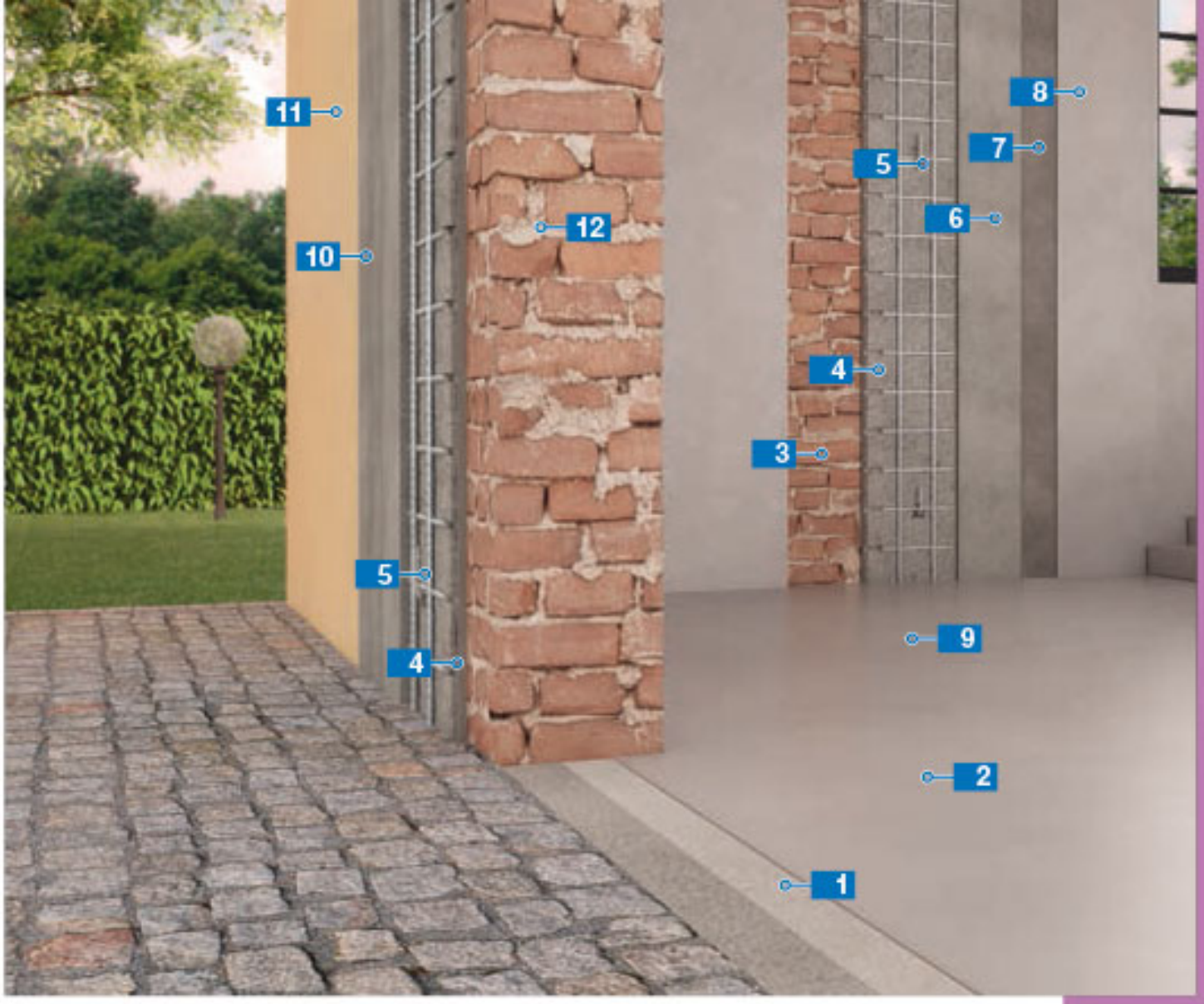
2 Základní podstřik
PoroMap Rinzaffo

3 Odvlhčovací omítka
PoroMap Intonaco

4 Probarvený primer na bázi siloxanů
Silancolor Base Coat

5 Nátěr na bázi siloxanů
Silancolor Tonachino

2 3 4 5



Kompletní systém zpevnění a zesílení zděných budov

42

1 Primer
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

2 Podlaha
Ultratop Loft

3 Cihelné zdivo

4 Omítka + ocelová svařovaná síť
MapeWall Intonaca & Rinforza

5 Chemická kotva
Mapefix VE SF

6 Omítka
MapeWall Intonaca & Rinforza

7 Primer
Eco Prim Grip

8 Stěna
Ultratop Loft

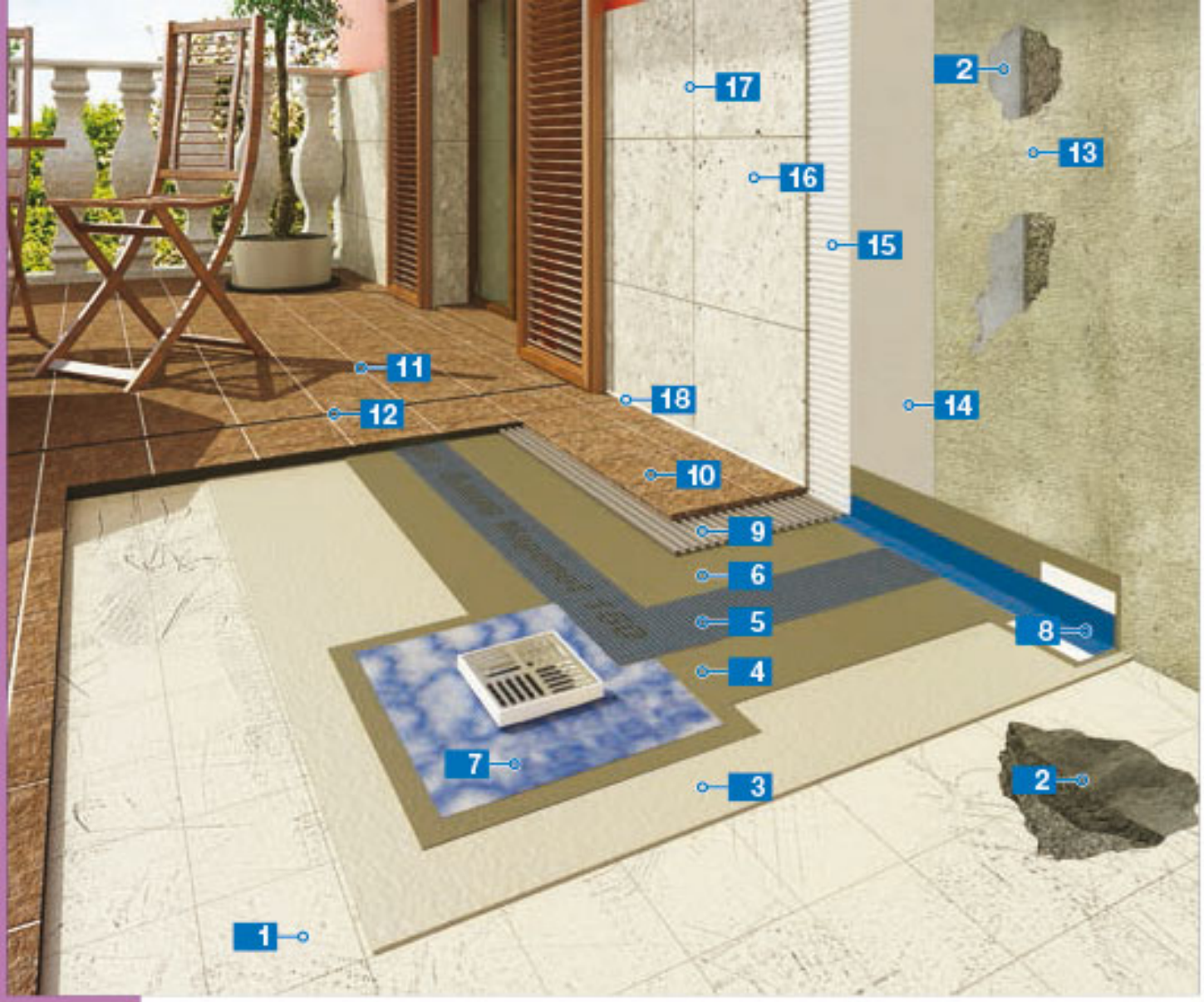
9 Uzavírací nátěr
Mapefloor Finish 58 W

10 Primer
Silancolor Primer

11 Nátěr
Silancolor Pittura

12 Zdicí malta
Mapewall Muratura Fine

1 2-8 4-6 5 7 10 11 12



43 Systém hydroizolace a pokládky keramické dlažby na terasách a plochých střechách na stávající dlažbu a instalace přírodního kamene na fasádu

1 Podklad
Stará dlažba z keramiky

2 Výplň prohlubní a otvorů
Planitop Fast 330

3 Vyhlazovací stěrka
Adesilex P4

4 Cementová hydroizolace
Mapelastic

5 Síťovina ze skelných vláken
Mapenet 150

6 Cementová hydroizolace
Mapelastic

7 Podlahová vpusť
Drain Vertical

8 Gumová páska
Mapeband

9 Lepidlo
Keraflex Maxi S1

10 Keramická dlažba / Klinker

11 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

12 Těsnící tmel
Mapeflex PU45

13 Stará omítka

14 Omítka
Nivoplan + ***Planicrete***

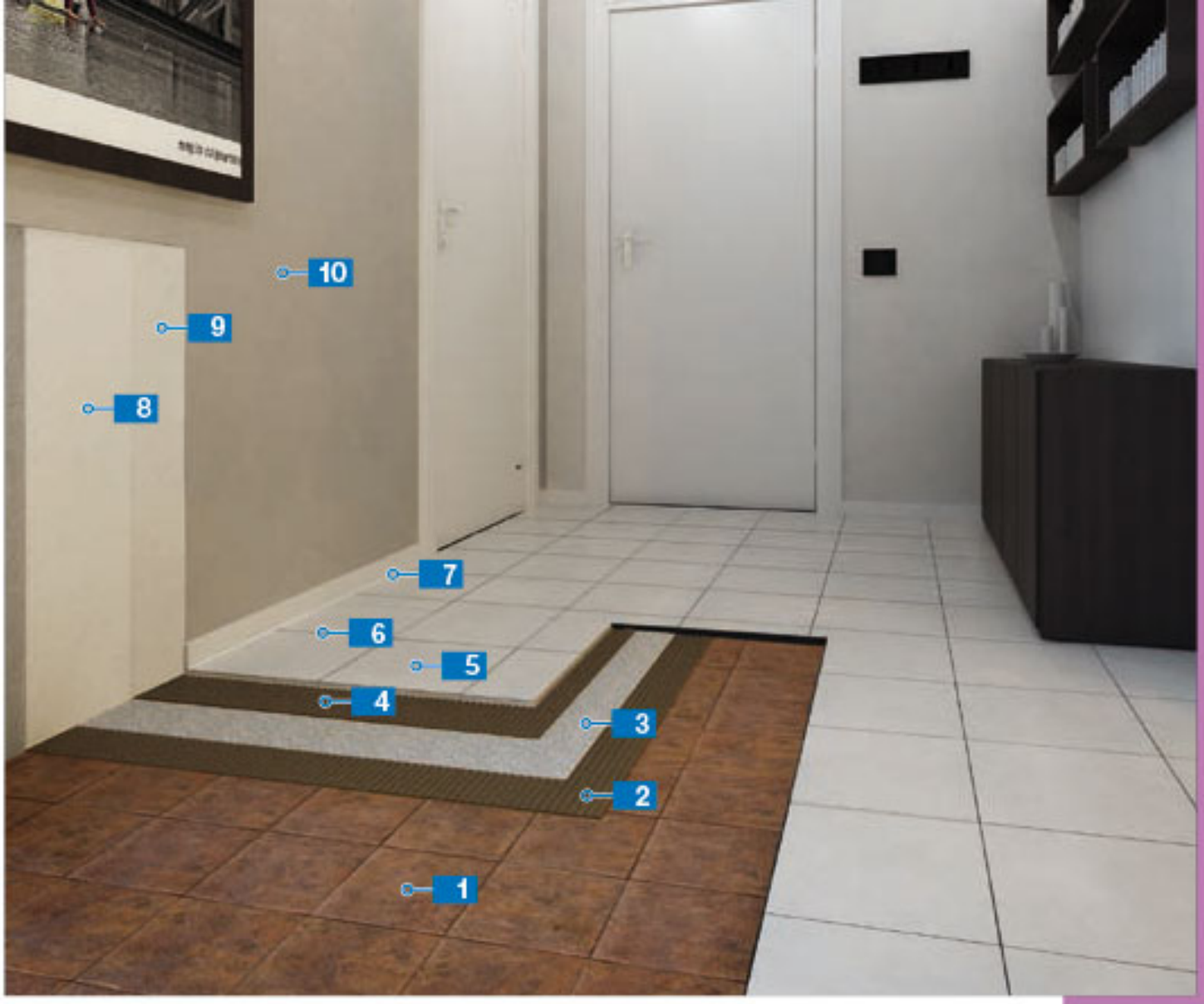
15 Lepidlo
Ultralite S2 Quick

16 Přírodní kámen

17 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

18 Těsnící tmel
Mapesil LM

2 3 4-6 5 7 8 9 11-17 12 14 15 18



Rychlý systém instalace na stávající dlažbu s membránou proti vzniku trhlin

44

1 Stávající dlažba

2 Lepidlo
Keraquick + Latex Plus

3 Membrána proti vzniku trhlin
Mapetex

4 Lepidlo
Keraquick + Latex Plus

5 Tenkovrstvá dlažba typu gres

6 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

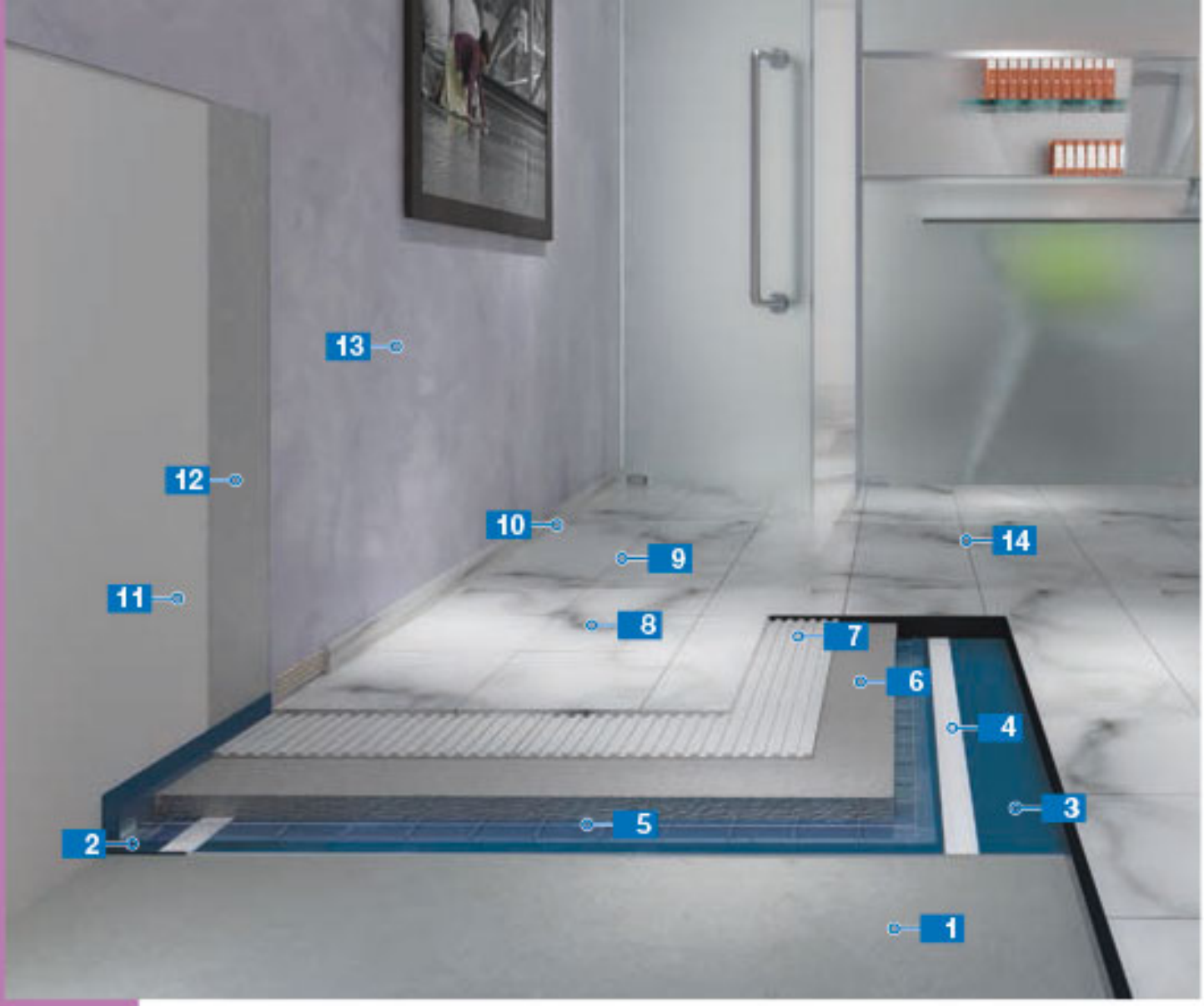
7 Těsnící tmel
Mapesil AC

8 Vyhlazovací omítka
Planitop 540

9 Primer
Dursilite Base Coat

10 Nátěr
Dursilite Matt

2-4 3 6 7 8 9 10



45

Akustický izolační systém proti kročejovému hluku pro rychlou pokládku dlažby z keramiky a přírodního kamene s dekorativním nátěrem stěn

1 Cementový potěr

2 Obvodová páska
Mapesilent Band R

3 Akustická membrána
Mapesilent Comfort

4 Těsnicí páska
Mapesilent Tape

5 Parotěsná zábrana

6 Potěr + ocelová svařovaná síť
Mapecem Pronto

7 Lepidlo
Elastorapid

8 Mramor

9 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

10 Těsnicí tmel
Mapesil AC

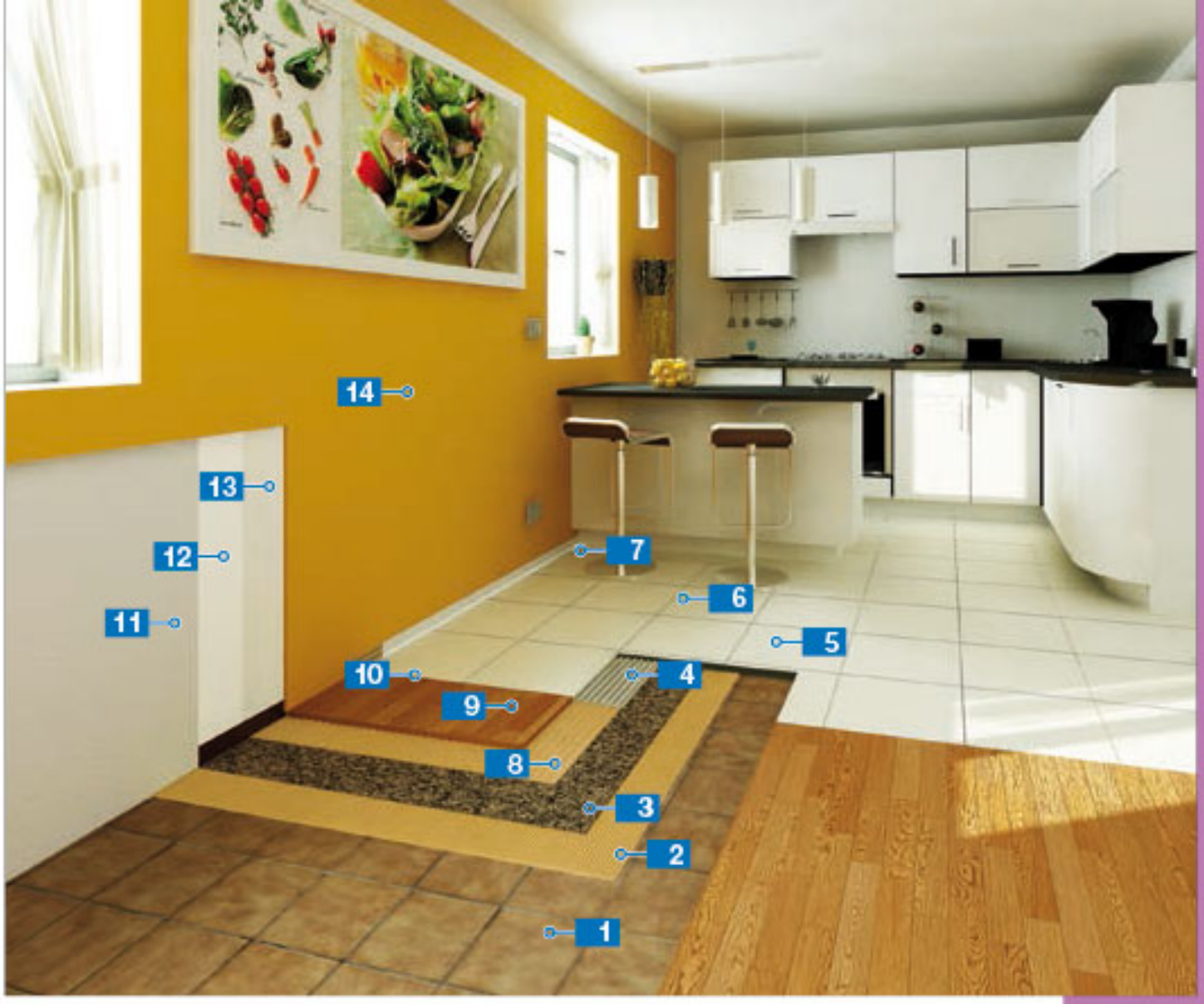
11 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

12 Základní nátěr na bázi silikátů
Silexcolor Primer

13 Nátěr na bázi silikátů
Silexcolor Marmorino

14 Těsnicí tmel
Mapesil LM

2 3 4 6 7 9 10 11 12 13 14



Systém instalace keramické dlažby na stávající dlažbu s izolací proti kročejovému hluku

46

1 Stávající keramická dlažba

2 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

3 Akustická izolační membrána
Mapesonic CR (2 mm)
Mapesonic Strip

4 Lepidlo
Elastorapid

5 Dlažba typu gres

6 Spárovací hmota
Kerapoxy CQ

7 Těsnící tmel
Mapesil AC

8 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

9 Vícevrstvé parketové dílce

10 Těsnící tmel
Silwood

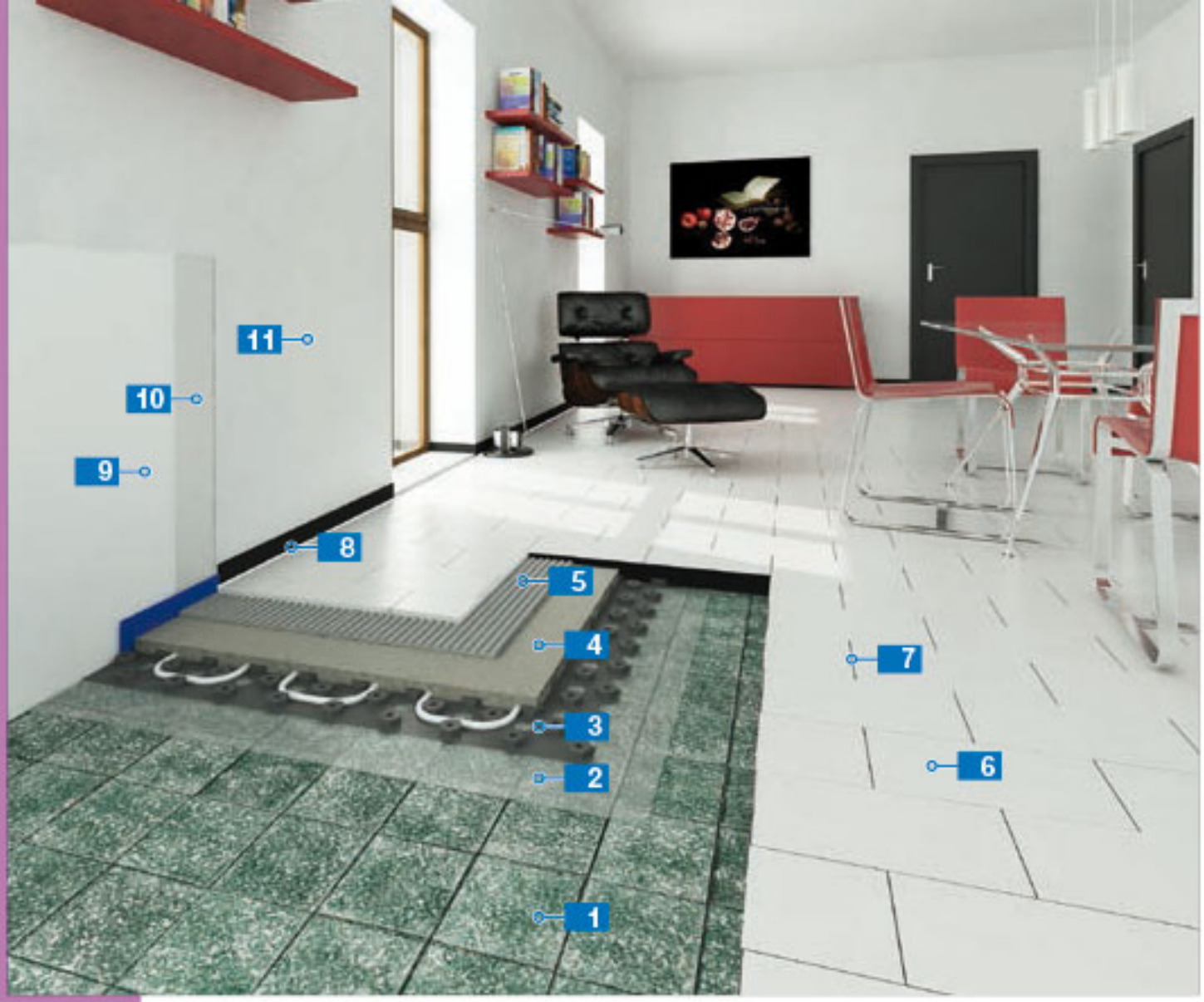
11 Omítka

12 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

13 Primer
Dursilite Base Coat

14 Nátěr
Dursilite Matt

2-8 3 4 6 7 10 12 13 14



47 Systém pokládky tenkovrstvé dlažby typu gres na tenkovrstvý topný systém (UPONOR systém)

1 Stará dlažba z keramiky

2 Primer
Eco Prim T

3 Tenkovrstvý podlahový topný systém (UPONOR)

4 Vyhlazovací hmota
Novoplan Maxi

5 Lepidlo
Ultralite Flex

6 Tenkovrstvá dlažba typu gres (nová dlažba LAMINAM 6 mm)

7 Spárovací hmota
Keracolor FF

8 Těsnicí tmel
Mapeflex PU45

9 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

10 Primer
Dursilite Base Coat

11 Nátěr
Dursilite

2 3 4 5 7 8 9 10 11

Systém pokládky tenkovrstvé dlažby typu gres na tenkovrstvý topný podlahový systém

48

1 Stávající dlažba z keramiky

2 Těsnicí tmel a lepidlo
Ultrabond MS Rapid

3 Kapilární topný systém / Sádrovláknité desky

4 Primer
Eco Prim T

5 Samonivelační stěrka
Novoplan Maxi

6 Lepidlo
Ultralite Flex

7 Tenkovrstvá dlažba typu gres (LAMINAM 6 mm)

8 Spárovací hmota
Keracolor FF

9 Těsnicí tmel
Mapeflex PU45

2 4 5 6 8 9

49

Dekorativní nátěr stěn a zhotovení podlahy na bázi pryskyřic vysoké estetické hodnoty v interiéru

1 Beton

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Samonivelační epoxidová hmota + barvicí pasta
Mapefloor I 300 SL + ***Mapecolor Paste***

4 Vyhlazovací omítka
Planitop 530

5 Primer na bázi silikátů
Silexcolor Primer

6 Minerální silikátová povrchová úprava
Silexcolor Marmorino

2 3 4 5 6

Akustický izolační systém pokládky dřeva na stávající dlažbu z terasa

50

1 Stávající dlažba z terazza

2 Přebroušená stávající dlažba

3 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

4 Akustická izolační membrána
Mapesonic CR (2 mm)

5 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

6 Vícevrstvá přebroušená dřevěná podlaha

7 Pojivo ve vodní disperzi
Ultracoat Aqua Plus

8 Jednosložkový základní nátěr ve vodní disperzi
Ultracoat Universal Base

9 Jednosložkový polyuretanový lak ve vodní disperzi
Ultracoat Easy Plus
(2 vrstvy)

10 Těsnicí tmel
Silwood

3-5 4 7 8 9 10

51 Systém pokládky dlažby z keramiky na stávající dřevěnou podlahu

1 Stávající dřevěná podlaha

2 Vyrovnávací stěrka
Nivorapid + ***Latex Plus***

3 Lepidlo
Keraflex Maxi S1

4 Dlažba typu gres

5 Spárovací hmota
Kerapoxy CQ

6 Těsnící tmel
Mapesil AC

7 Stará omítka

8 Vyrovnávací omítka
Nivoplan + ***Planicrete***

9 Lepidlo
Elastorapid

10 Obklad
Konglomerát

11 Spárovací hmota
Kerapoxy CQ

12 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

13 Primer
Silexcolor Primer

14 Konečná povrchová úprava
Silexcolor Marmorino

2 3 5-11 6 8 9 12 13 14

Systém instalace dřevěné podlahy na stávající podklad

52

1 Stávající cementový potěr

2 Primer
Eco Prim T

3 Samonivelační hmota
Ultraplan

4 Lepidlo
Ultrabond P990 1K

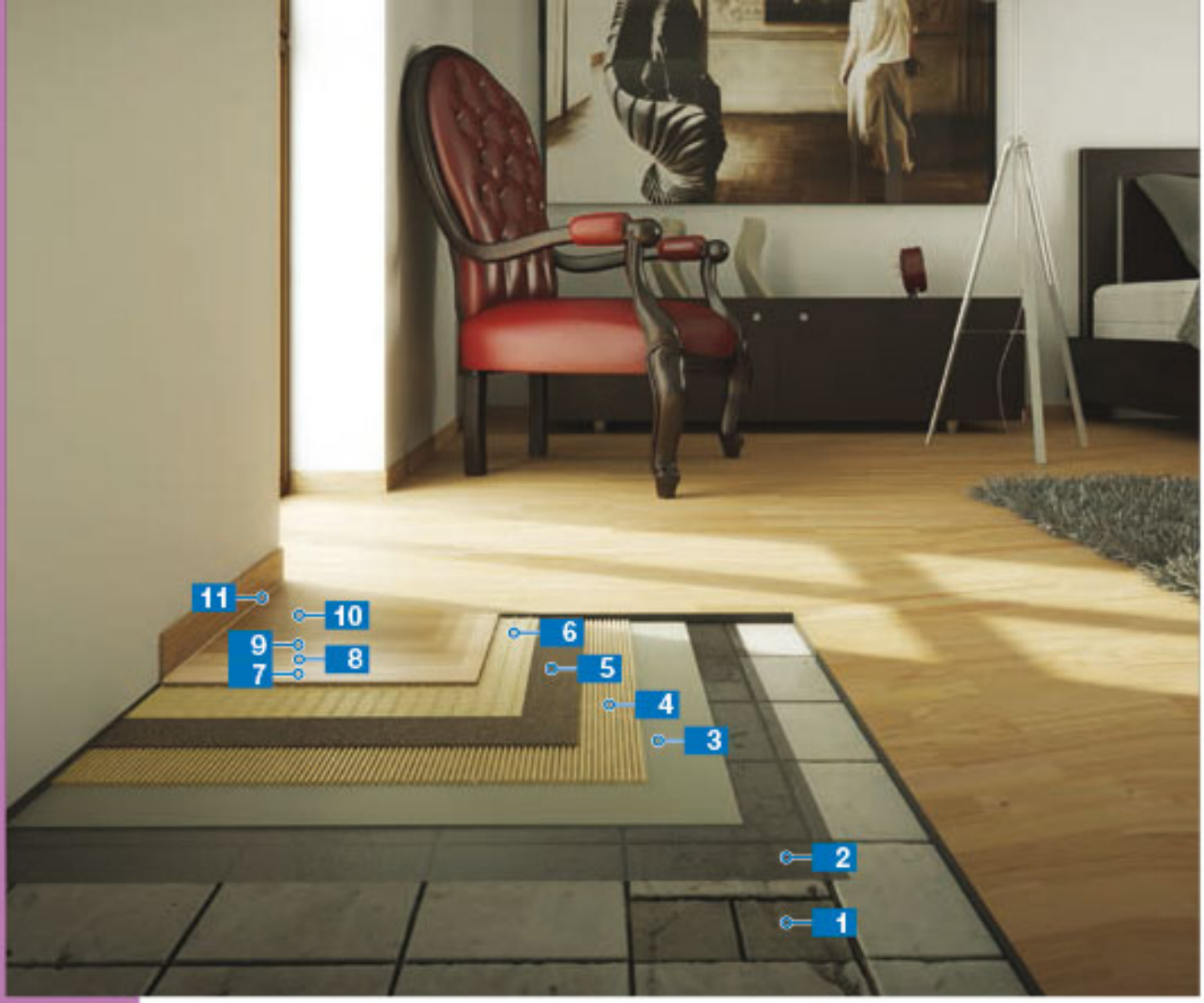
5 Dubové parketové lamely

6 Tmel
Ultracoat Binder

7 Dvousložkový tónovací základní nátěr
Ultracoat Toning Base

8 Dvousložkový lak ve vodní disperzi
Ultracoat High Traffic

2 3 4 6 7 8



53 Akustický izolační systém pokládky dřeva na stávající nerovnou dlažbu z keramiky

1 Stávající nerovná dlažba

2 Primer
Eco Prim T

3 Samonivelační hmota
Planitex D15

4 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

5 Akustická izolační membrána
Mapesonic CR (2 mm)

6 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

7 Vícevrstvá předbroušená dřevěná podlaha z dílců

8 Pojivo ve vodní disperzi
Ultracoat Aqua Plus

9 Jednosložkový základní nátěr ve vodní disperzi
Ultracoat Universal Base

10 Jednosložkový polyuretanový lak ve vodní disperzi
Ultracoat Easy Plus

11 Těsnící tmel
Silwood

2 3 4 - 6 5 8 9 10 11

Dekorativní nátěr stěn a provedení samonivelační podlahy na bázi cementu

54

1 Beton

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + Quarzo 1,2

3 Samonivelační cementová stěrka
Ultratop Living

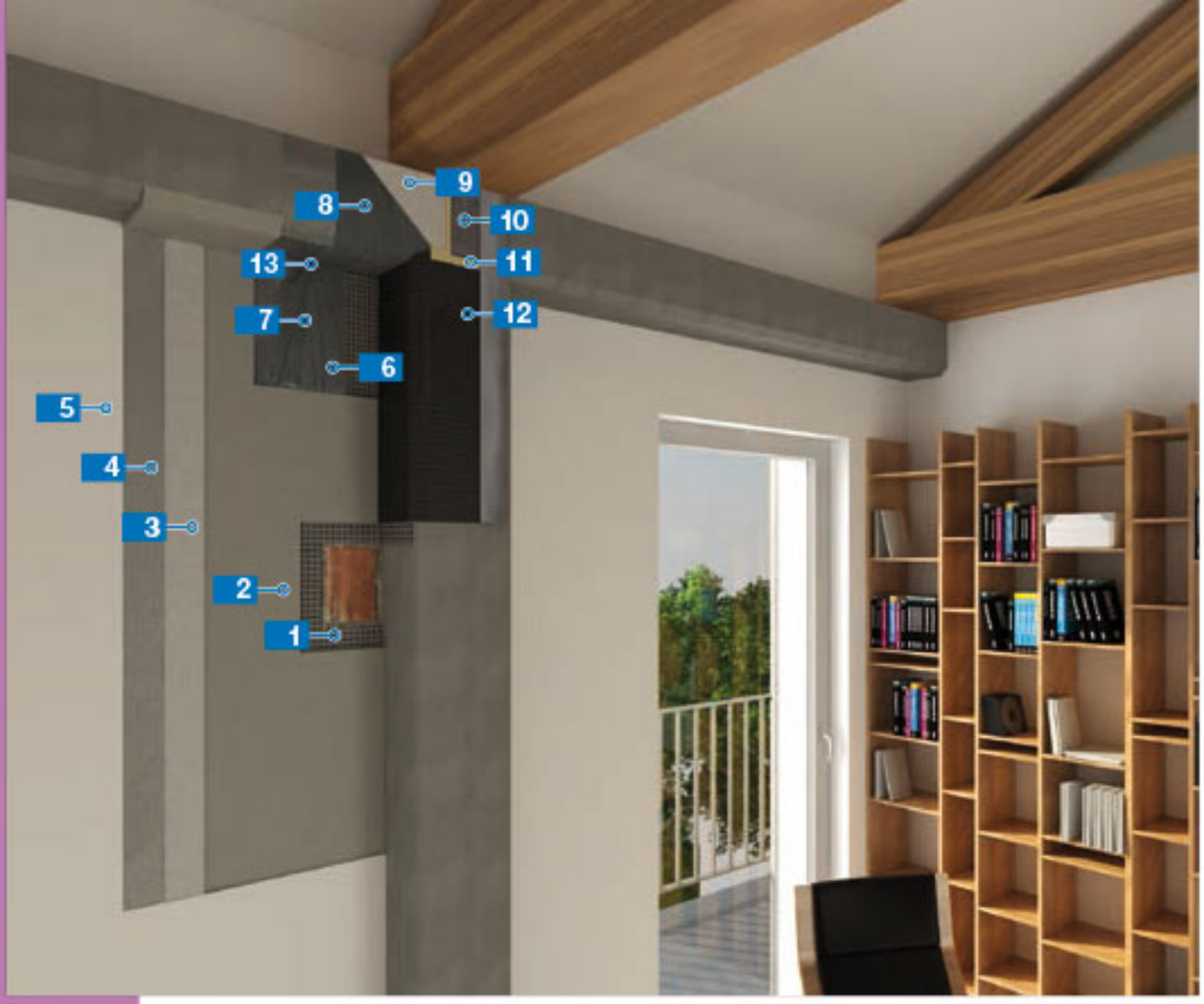
4 Transparentní polyuretanový uzavírací nátěr
Mapefloor Finish 53 W/L

5 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

6 Primer
Malech

7 Nátěr stěn
Colorite Performance

2 3 4 5 6 7



55 Preventivní systém proti zřícení nosných zdí

1 Apretovaná alkáliím odolná síťovina ze skelných vláken
Mapegrid G 120

2 Vysoce pružná vlákny vyztužená malta
Planitop HDM

3 Vyhlazovací omítka
Planitop 200

4 Základní akrylový nátěr ve vodní disperzi
Dursilite Base Coat

5 Omyvatelný nátěr stěn ve vodní disperzi pro použití v interiéru
Dursilite

6 Epoxidová malta
MapeWrap 11

7 Provazec z ocelových vláken
MapeWrap S FIOCCO

8 Epoxidový primer
MapeWrap Primer 1

9 Jednosměrná tkanina z ocelových vláken
MapeWrap S Fabric

10 Čtyřsměrná tkanina z uhlíkových vláken
MapeWrap C QUADRI-AX

11 Epoxidové lepidlo
MapeWrap 31

12 Jednosměrná tkanina z uhlíkových vláken
MapeWrap C UNI-AX

13 Chemická kotva
Mapefix EP 385

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

Rekonstrukce koupelny systémem hydroizolace a instalace skleněné mozaiky

56

1 Stávající dlažba

2 Primer
Eco Prim T

3 Vyrovnávací hmota
Planitop Fast 330

4 Hydroizolace připravená k okamžitému použití
Mapegum WPS

5 Podlahová vpusť
Drain Vertical

6 Hydroizolace připravená k okamžitému použití
Mapegum WPS

7 Gumová páska
Mapeband PE 120

8 Lepidlo
Elastorapid

9 Skleněná mozaika

10 Spárovací hmota
Kerapoxy Design +
MapeGlitter

11 Těsnící tmel
Mapesil AC

12 Spárovací hmota
Kerapoxy Design

2 3 4-6 5 7 8 10-12 11

57 Ochranný systém stávajících budov pro případ seismické aktivity

1 Omítka po odstranění stávajícího nátěru

2 Lepidlo
MapeWrap EQ Adhesive

3 Výztužná síťovina
MapeWrap EQ Net vložená do ***MapeWrap EQ Adhesive***

4 Vyhlazovací omítka
Planitop 200

5 Primer
Dursilite Base Coat

6 Nátěr stěn
Dursilite Matt

2 3 4 5 6

Systém opravy dlažby pohledovou hydroizolační vrstvou

58

1 Stará dlažba

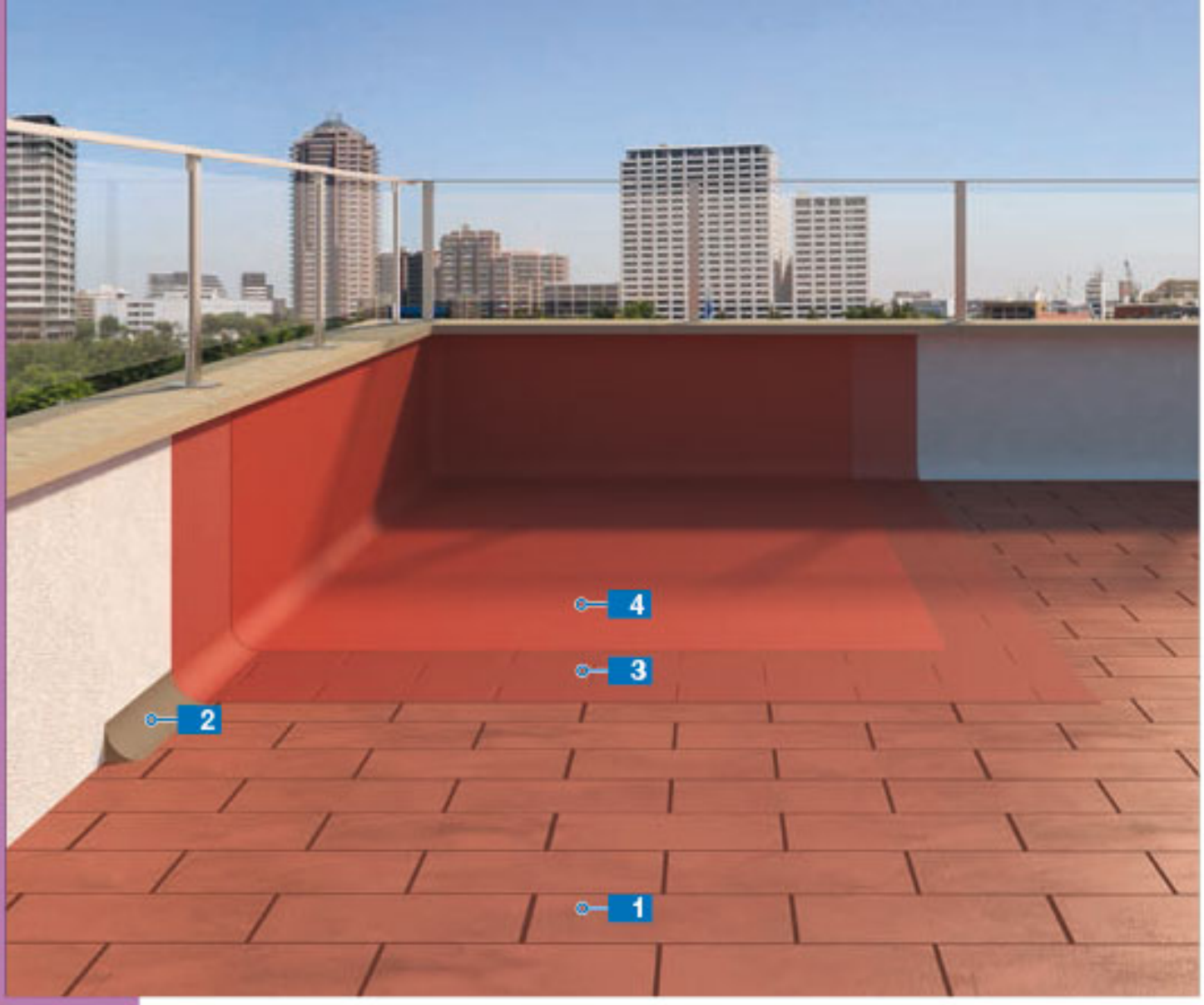
2 Primer
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Hybridní polyurea
Purtop 400 M / Purtop 600

4 Ochranný uzavírací nátěr
Mapecoat PU 15

5 Fabion
Mapeflex PU30

2 3 4 5



59 Systém hydroizolace staré střešní krytiny hydroizolací určenou k okamžitému použití

1 Stará keramická dlažba

2 Fabion
Planitop Fast 330

3 Hydroizolace připravená k okamžitému použití
Aquaflex Roof
1. vrstva

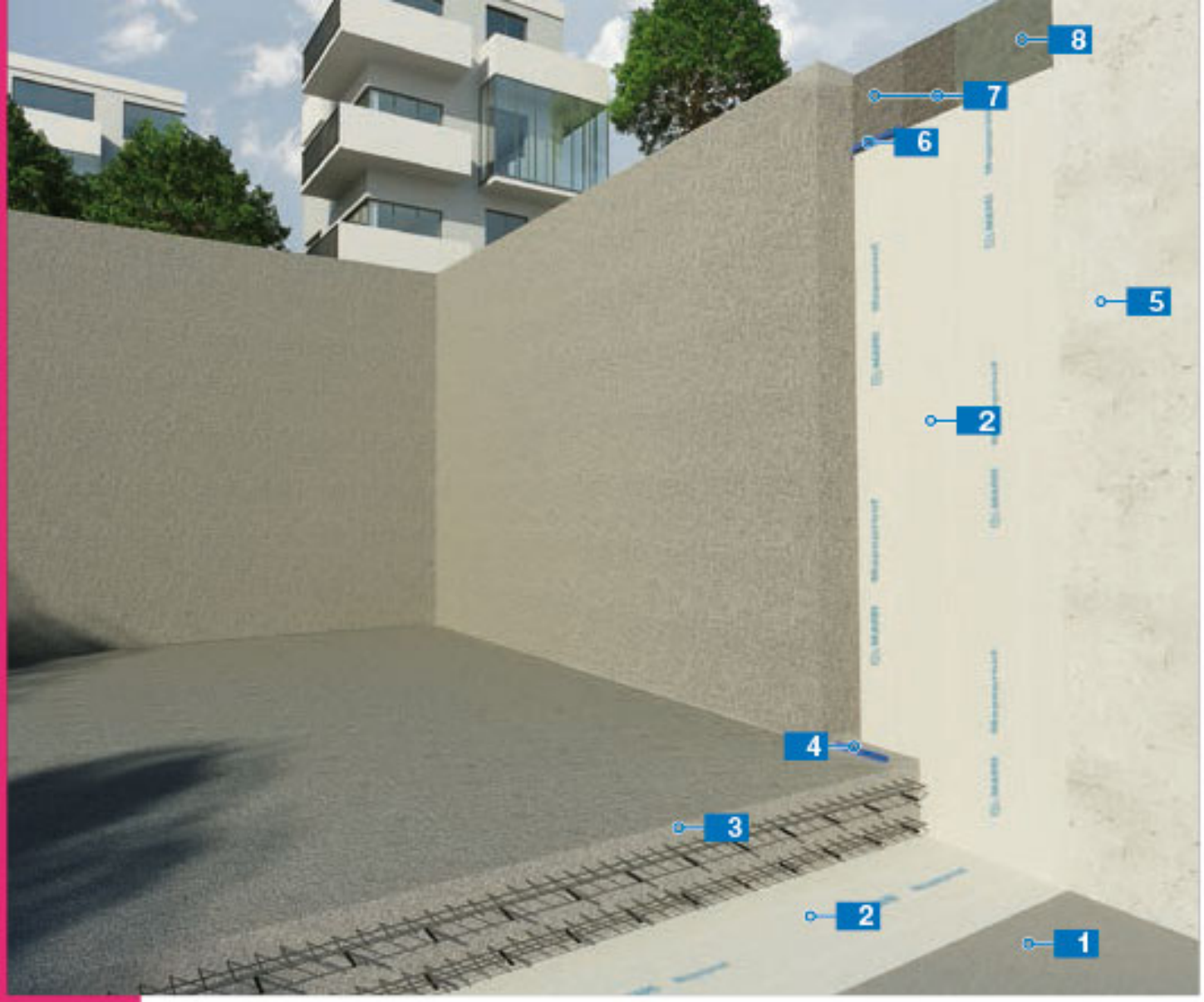
4 Hydroizolace připravená k okamžitému použití
Aquaflex Roof
2. vrstva

2

3-4

Poznámky

Komerční budovy



60 Hydroizolace železobetonových základů nové budovy pod úrovní spodní vody realizovaná ve stavební jámě

1 Hubený beton

2 Bentonitová tkanina
Mapeproof

3 Betonová konstrukce s přísadou
Dynamon

4 Hydroexpanzní bentonitový těsnicí profil
Idrostop B25

5 Mezistěna

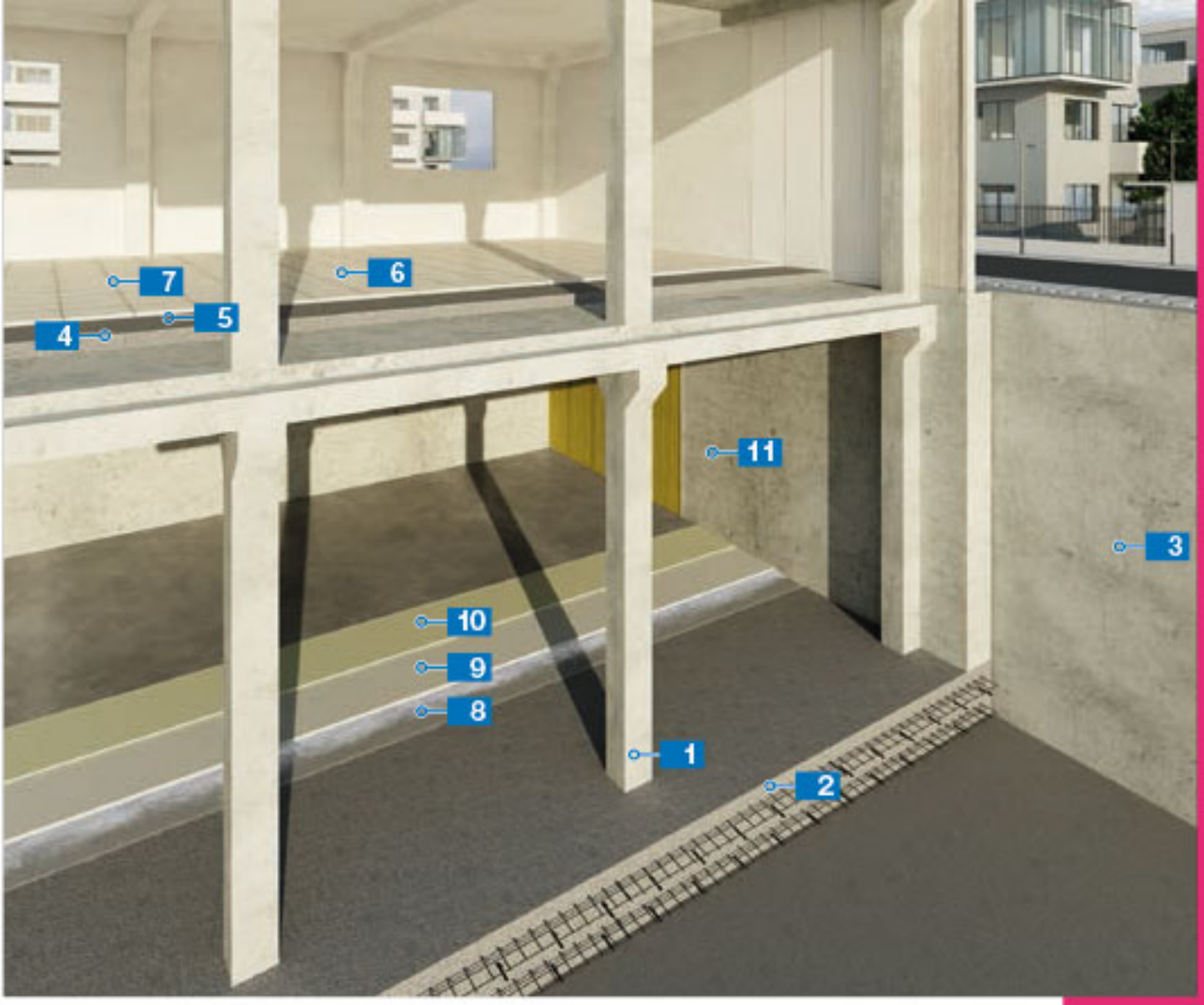
6 Hydroexpanzní bentonitový těsnicí profil
Idrostop B25

7 Cementová hydroizolační stěrka (2 vrstvy)
Mapelastic Foundation

po předchozí aplikaci výrobku
Primer 3296

8 Mezistěna sjednocená tixotropní vlákny vyztuženou maltou
Mapegrout 430

2 3 4-6 7 8



Konstrukce průmyslových staveb z prefabrikovaných prvků

61

1 Prefabrikované konstrukce s přísadou ***Dynamon NRG***

2 Betonová konstrukce s přísadou ***Dynamon Floor***

3 Betonová konstrukce s přísadou ***Dynamon SR / SX***

4 Cementový potěr ***Mapecem Pronto***

5 Lepidlo ***Granirapid***

6 Keramická dlažba

7 Spárovací hmota ***Ultracolor Plus***

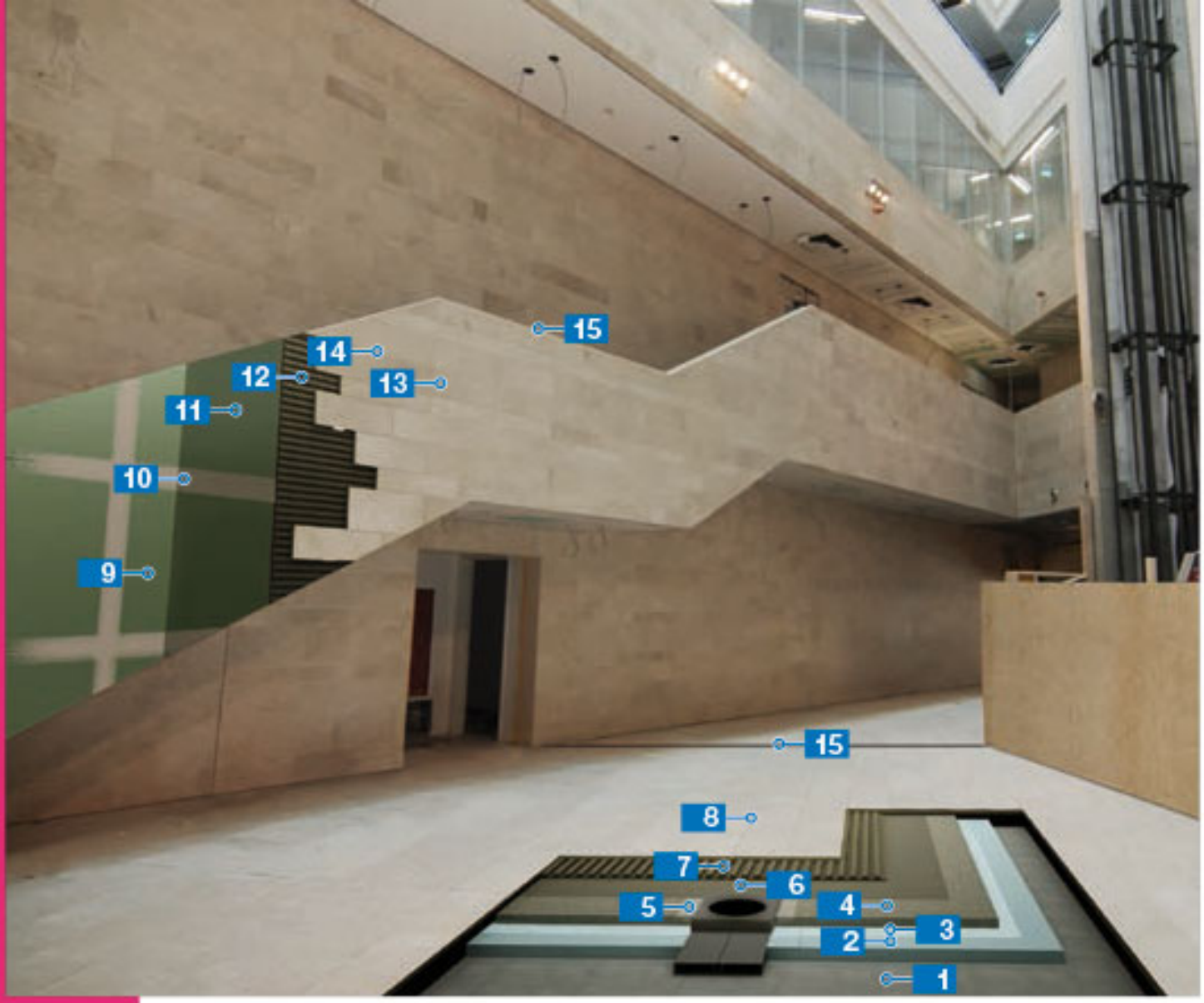
8 Primer + zásyp křemičitým pískem ***Primer SN*** + ***Quarzo 0,5***

9 Primer + barvicí pasta + zásyp křemičitým pískem ***Primer SN*** + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

10 Probarvená samonivelační epoxidová stěrka ***Mapefloor I 320 SL Concept***

11 Odbedňovací olej na monolitické betony ***Mapeform Eco Oil***

1 2 3 4 5 7 8 9 10 11



62 Rychlý systém pokládky dlažeb přírodního kamene

1 Stropní železobetonová deska

2 Tepelně izolační panel

3 Polyethylenová fólie

4 Potěr
Topcem Pronto

5 Primer / *Primer*
Primer G

6 Cementová vyhlazovací stěrka
Nivorapid

7 Lepidlo
Elastorapid

8 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

9 Sádrokarton

10 Vyrovnávací hmota na bázi sádry-
Planitex A

11 Primer / *Primer*
Primer G

12 Lepidlo
Elastorapid

13 Mramorové obklady Crema Marfil

14 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

15 Těsnicí tmel
Mapesil LM

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

Rychlý odstranitelný systém pokládky pružných a textilních podlahových krytin

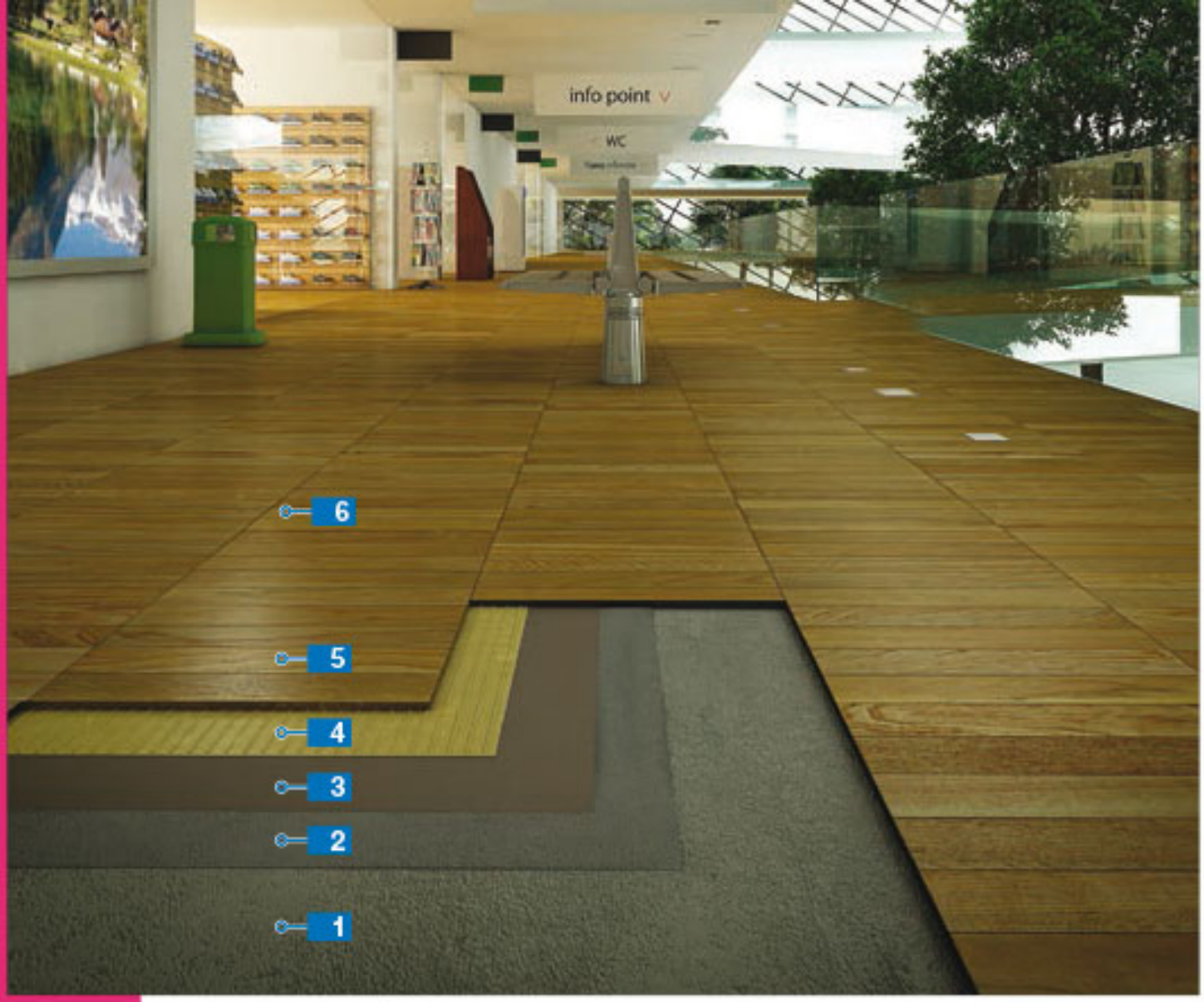
63

1 Keramická dlažba

2 Oboustranný lepicí pás
Mapecontact Release

3 Vinylové LVT dílce

2



64

Podlahový systém s hydrorepelentní úpravou certifikovaný podle EC1 a Der Blaue Engel

1 Cementový potěr

2 Primer / *Primer*
Eco Prim T

3 Samonivelační stěrka
Ultraplan Eco

4 Lepidlo
Ultrabond Eco S955 1K

5 Dubová podlaha z masivu

6 Povrchová vodoodpudivá úprava
Ultracoat Oil Wax

2 3 4 6

Systém na ochranu dřevěných podlah

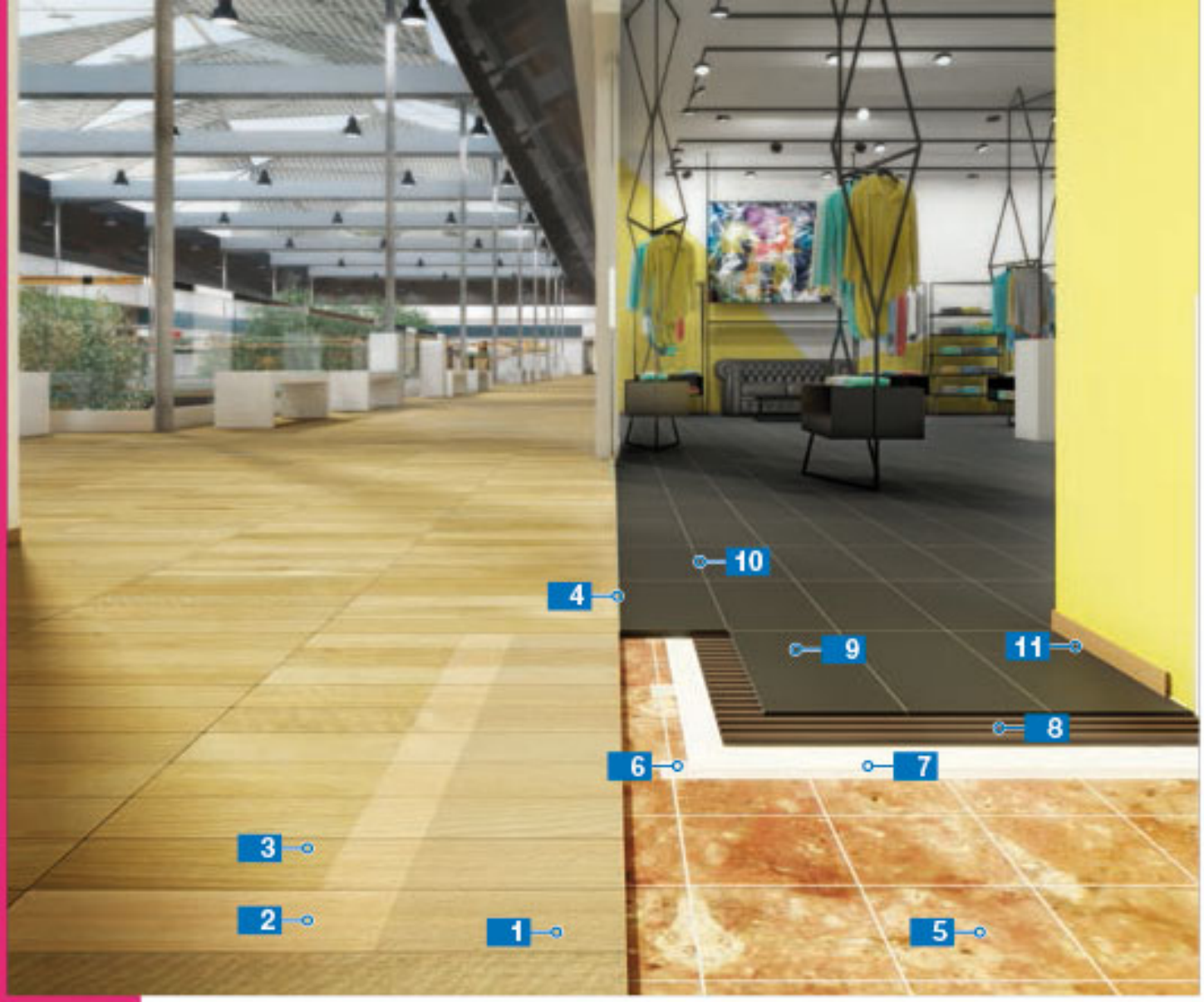
65

1 Přebroušené dřevo

2 Probarvený uretanový olej
Ultracoat Oil Color

3 Dvousložkový polyuretanový lak
Ultracoat High Traffic nebo
Ultracoat Soft Touch

2 3



66 Systém pokládky odstranitelné keramické dlažby a údržby stávající dřevěné podlahy

1 Stávající předbroušená dřevěná podlaha

2 Výrobek na údržbu
Ultracoat Polish Remover

3 Výrobek na údržbu
Ultracoat Clean WPM

4 Těsnící tmel
Silwood

5 Stávající mramor

6 Oboustranně samolepící páska
Mapetex Strip

7 Membrána proti vzniku trhlin
Mapetex

8 Lepidlo
Kerabond + ***Isolastic***

9 Dlažba typu gres s efektem dřeva

10 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

11 Těsnící tmel
Mapesil AC

2 3 4 6 7 8 10 11

Podlaha na bázi pryskyřic s vysokou estetickou hodnotou pro použití v komerčních prostorách

67

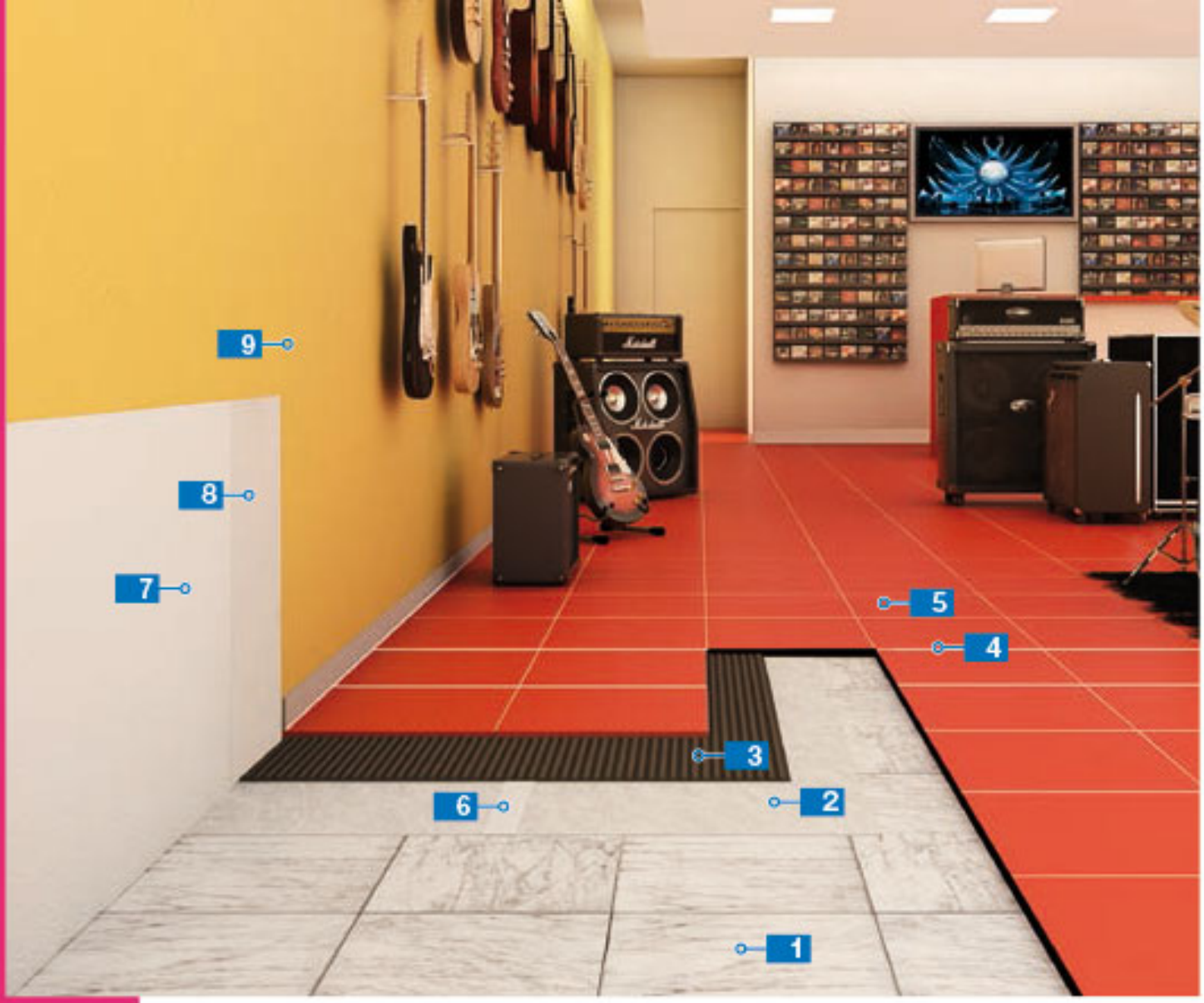
1 Potěr
Topcem Pronto

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Systém podlahy na bázi pryskyřic
Mapefloor Decor 700 +
Mapecolor Paste
(2 vrstvy)

4 Transparentní polyuretanový uzavírací nátěr
Mapefloor Finish 54 W/S

1 2 3 4



68 Odstranitelný systém podlahy z keramické dlažby

1 Mramorová dlažba

2 Netkaná textilie
Mapetex System

3 Lepidlo
Granirapid

4 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

5 Dlažba typu gres

6 Lepicí pás
Mapetex Strip

7 Omítka

8 Primer
Dursilite Base Coat

9 Nátěr
Dursilite

2 3 4 6 8 9

Rychlý systém instalace nové nebo opravy stávající podlahy v komerčních prostorách

69

1 Stará keramická dlažba s trhlinami

2 Separační vrstva

3 Potěr
Mapecem Pronto

4 Lepidlo
Granirapid

5 Dlažba typu gres

6 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

7 Těsnící tmel
Mapeflex PU20

8 Vyhlazovací stěrka
Planitop 540

9 Primer
Dursilite Base Coat

10 Nátěr
Dursilite Matt

11 Těsnící tmel
Mapeflex PU40

3 4 6 7 8 9 10 11

70

Povrchová úprava stěn a podlahy s vysokou estetickou hodnotou pro použití v interiéru

1 Potěr
Topcem Pronto

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 1,2***

3 Samonivelační cementová stěrka
Ultratop Living

4 Transparentní polyuretanový uzavírací nátěr
Mapefloor Finish 54 W/S

5 Vyhlazovací stěrka
Planitop 560

6 Primer na bázi silikátů
Silexcolor Primer

7 Jemnozrnná silikátová minerální povrchová úprava
Silexcolor Marmorino

1 2 3 4 5 6 7

Systém pokládky keramických obkladů a dlažeb na cementové podklady s mikrotrhlinami a na betonové stěny

71

1 Potěr s mikrotrhlinami

2 Lepidlo
Keraquick + ***Latex Plus***

3 Netkaná textilie
Mapetex System

4 Lepidlo
Kerabond + ***Isolastic***

5 Dlažba typu gres

6 Spárovací hmota
Keracolor GG

7 Těsnicí tmel
Mapesil AC

8 Beton

9 Lepidlo
Keraflex

10 Obklady typu gres

11 Spárovací hmota
Keracolor FF

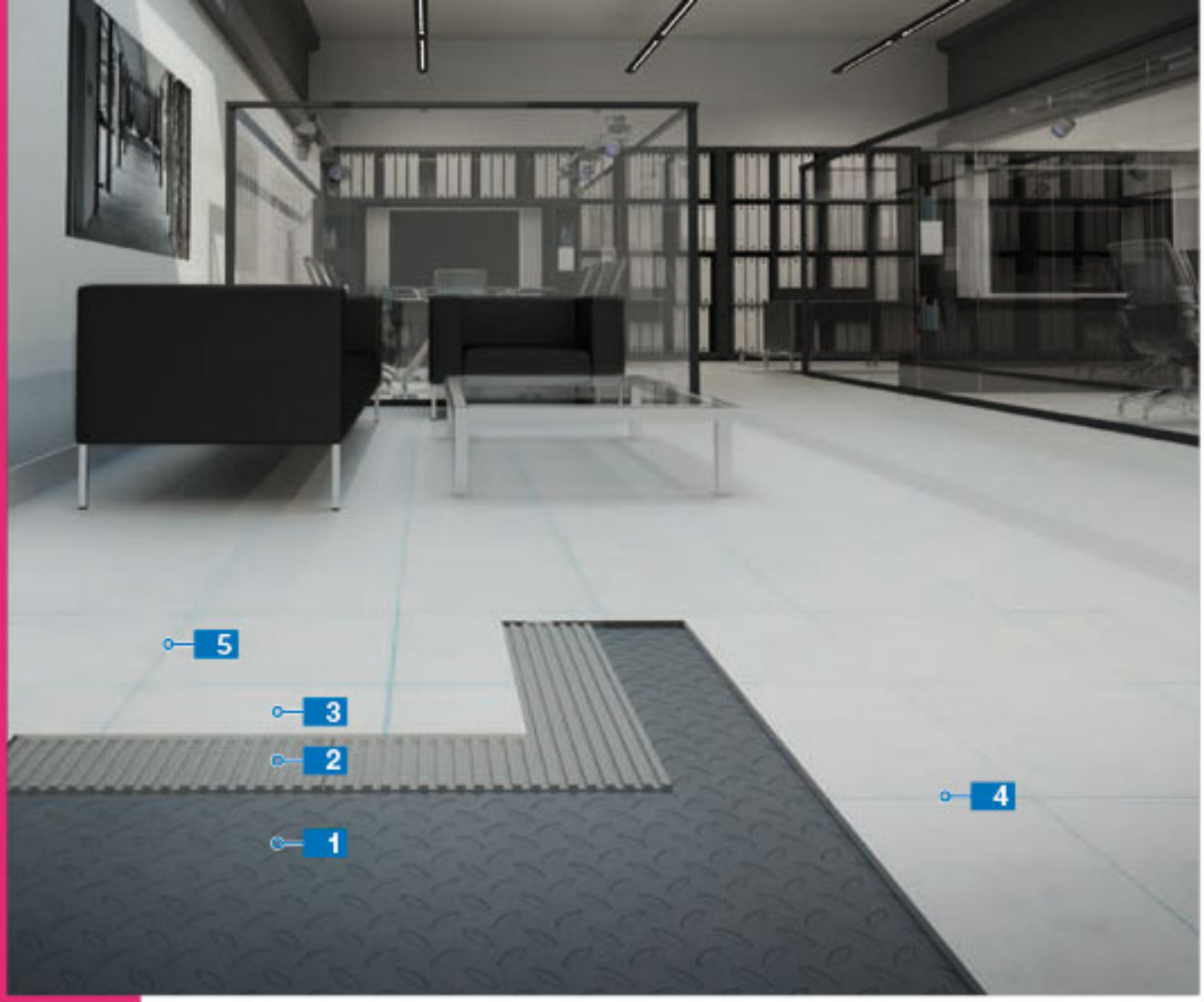
12 Těsnicí tmel
Mapesil AC

13 Vyhlazovací stěrka
Planitop 560

14 Primer
Dursilite Base Coat

15 Nátěr
Dursilite

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



72 Systém pokládky keramické dlažby na kovové povrchy

1 Ocelový plech

2 Lepidlo
Keralastic

3 Dlažba typu gres

4 Spárovací hmota
Kerapoxy CQ

5 Těsnicí tmel
Mapesil AC

2 4 5

Kontaktní lepidlo ve vodní disperzi s trvalou lepivostí pro zdvojené podlahy

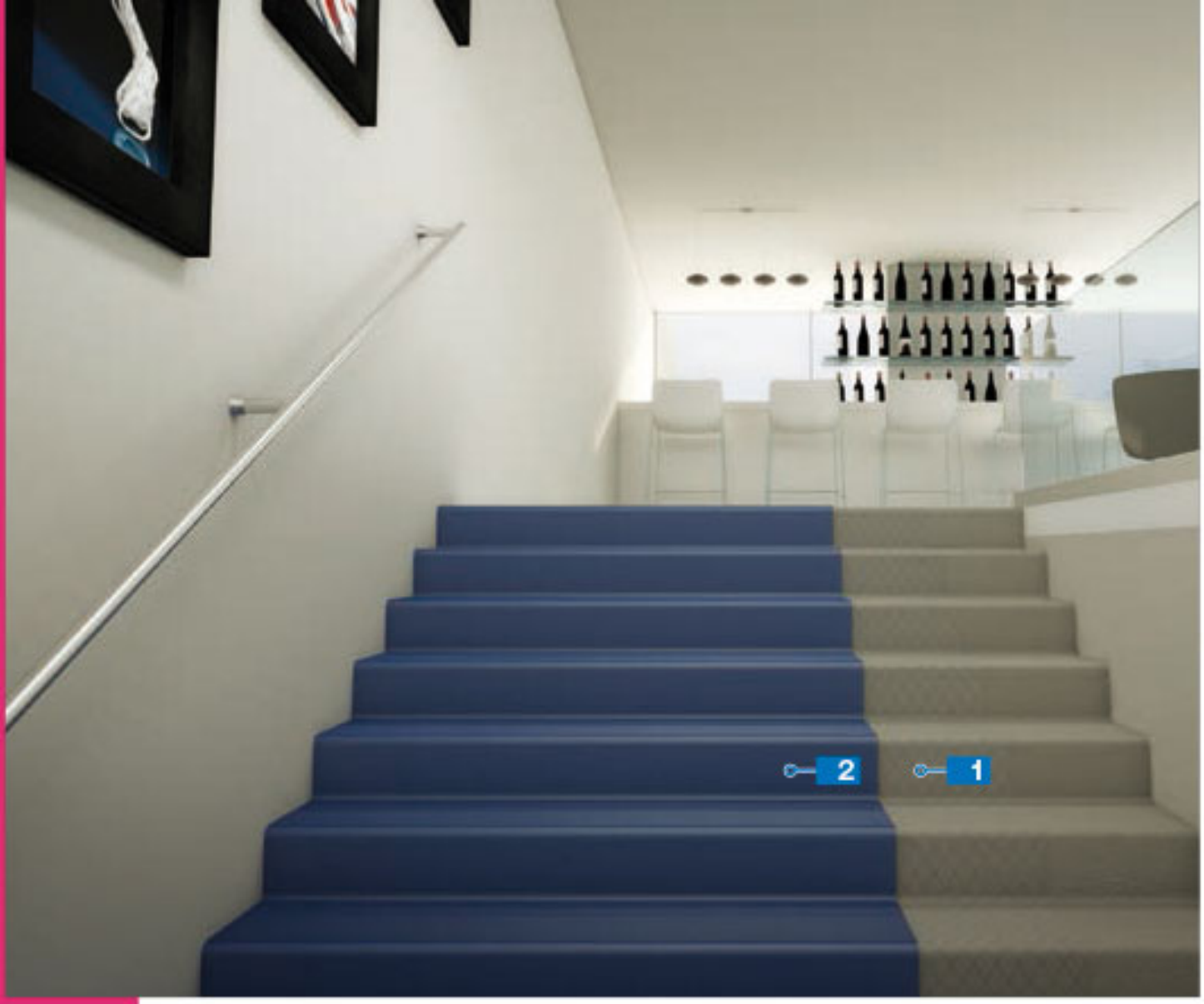
73

1 Vinylové dílce LVT

2 Lepidlo
Ultrabond Eco Tack LVT

3 Zdvojená podlaha na distančních podložkách

2



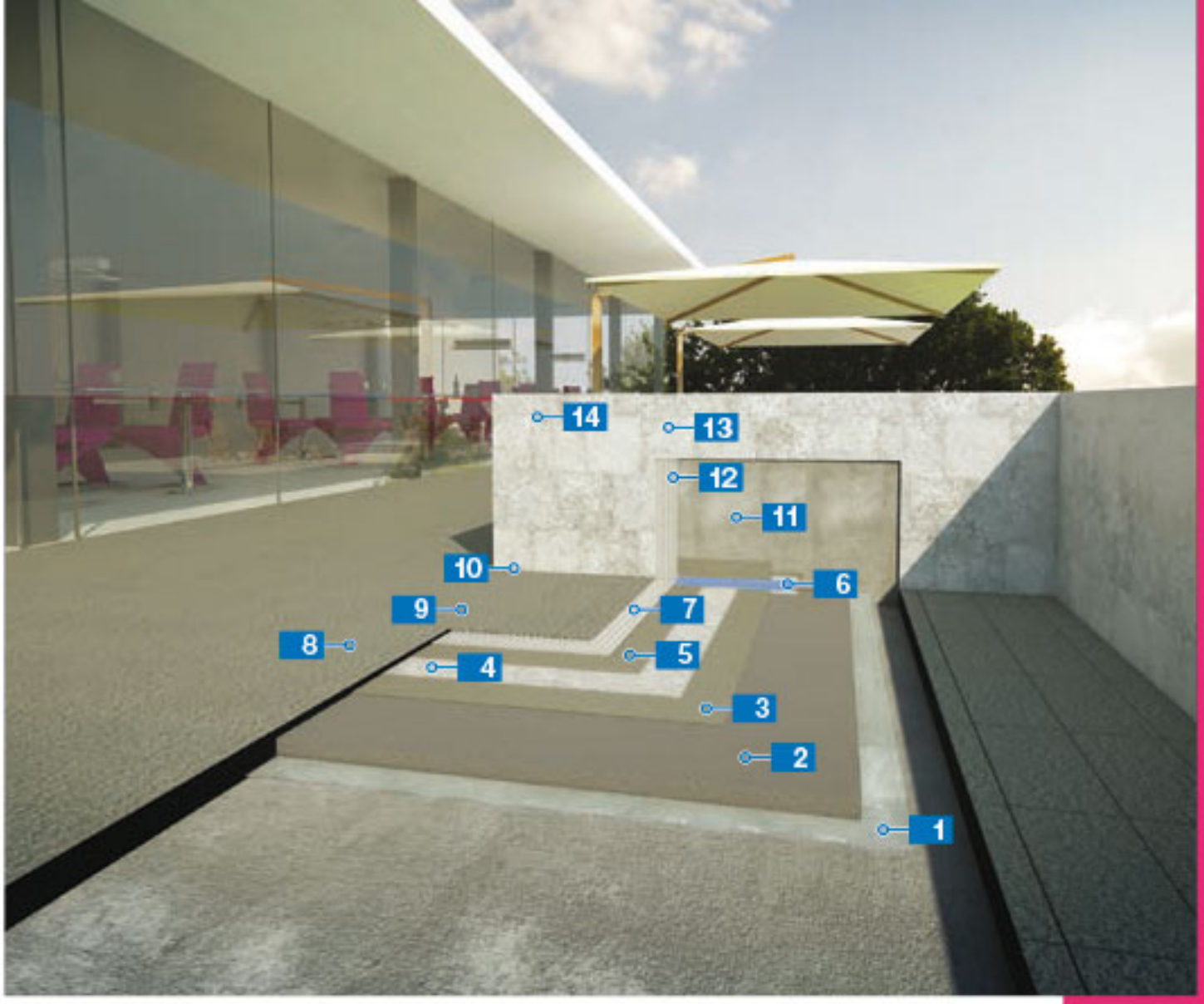
74

Oboustranný lepicí pás pro pokládku pružných podlahových krytin na schodišťové stupně a soklíky

1 Lepidlo
Mapecontact

2 Schodišťové stupně s PVC

1



Hydroizolační systém pro pokládku obkladů a dlažeb na terasách a plochých střechách

75

1 Parotěsná zábrana

2 Potěr
Topcem Pronto

3 Cementová hydroizolační stěrka
Mapelastic Smart

4 Netkaná polypropylenová textilie
Mapetex Sel

5 Cementová hydroizolační stěrka
Mapelastic Smart

6 Pogumovaná páska
Mapeband

7 Lepidlo
Ultralite S1 Quick

8 Žula

9 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

10 Těsnicí tmel
Mapesil AC

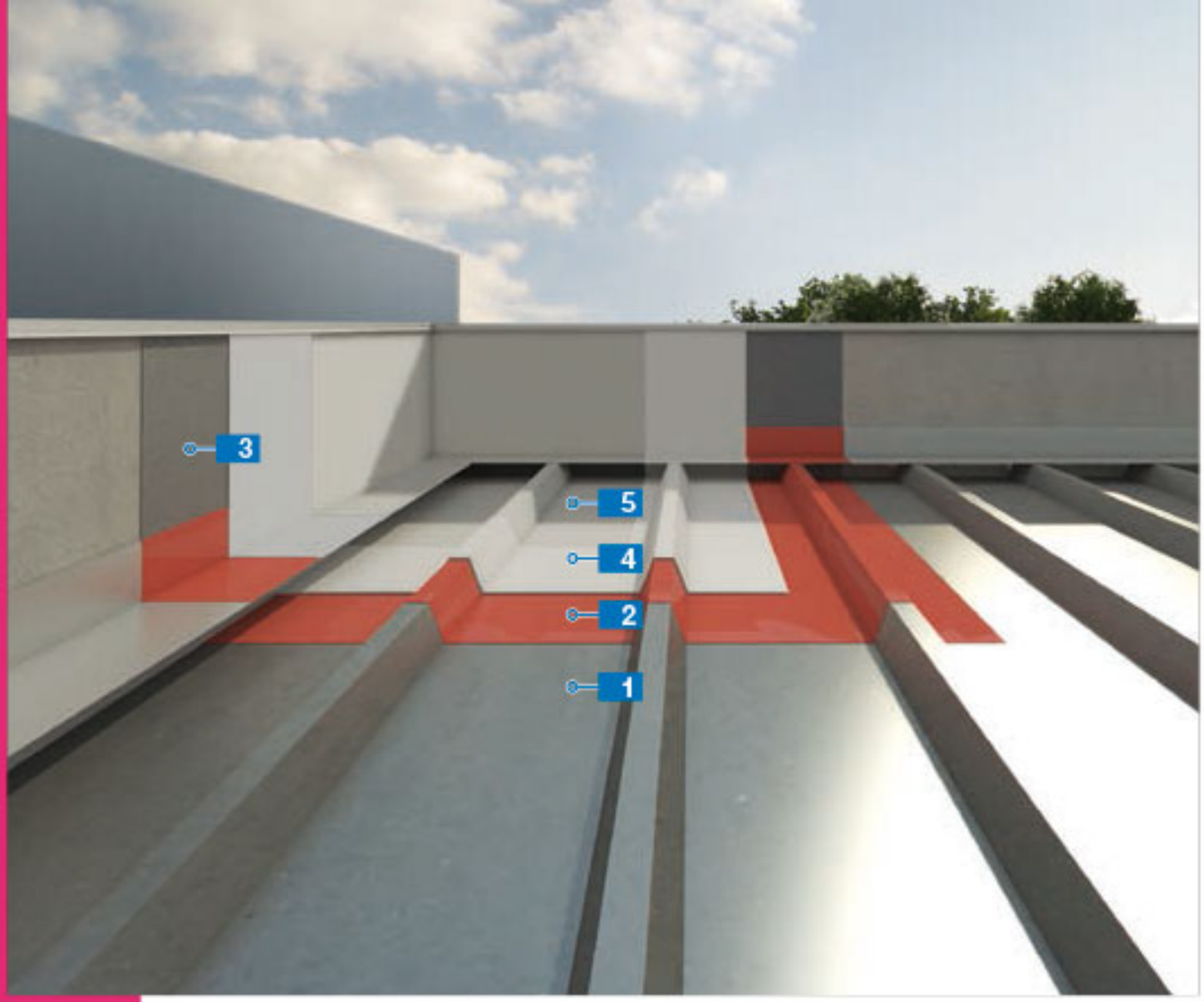
11 Beton

12 Lepidlo
Ultralite S2

13 Obklad typu gres

14 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

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



76

Hybridní polyurea aplikovaná na stavbě jako hydroizolace plochých kovových střech

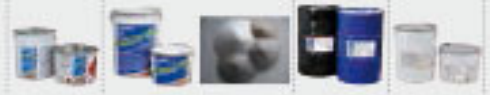
1 Profilovaná kovová střešní krytina

2 Primer / *Primer*
Primer EP Rustop

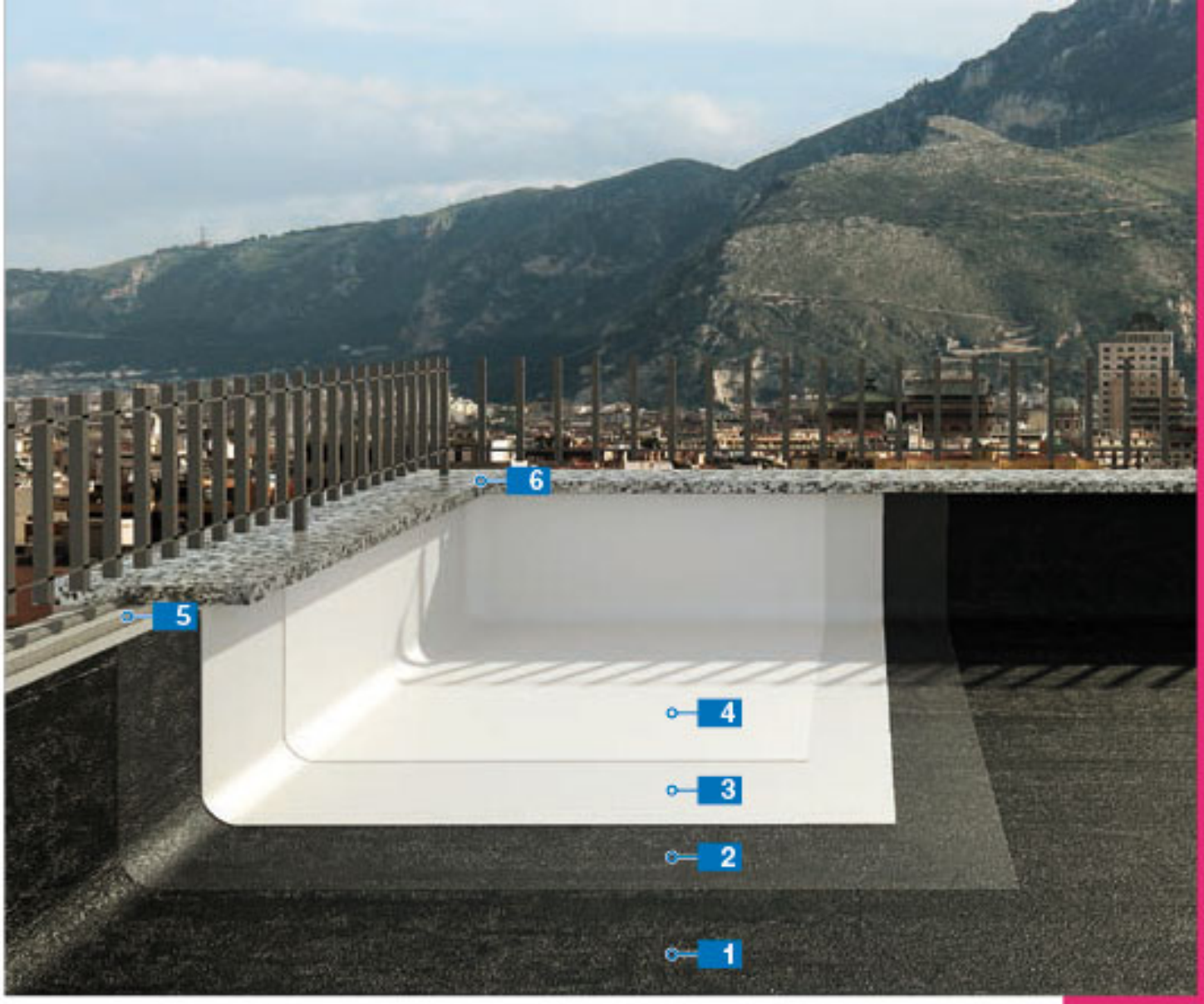
3 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

4 Hybridní polyurea
Purtop 400 M / Purtop 600

5 Ochranný uzavírací nátěr odolný UV záření
Mapecoat PU 15



2 3 4 5



Systém opravy bitumenové hydroizolační vrstvy na starých plochých střechách s použitím hydroizolace s vysokým odrazem slunečního záření určené k okamžitému použití

77

1 Stará degradovaná bitumenová vrstva (s přesahy)

2 Primer
Primer per Aquaflex

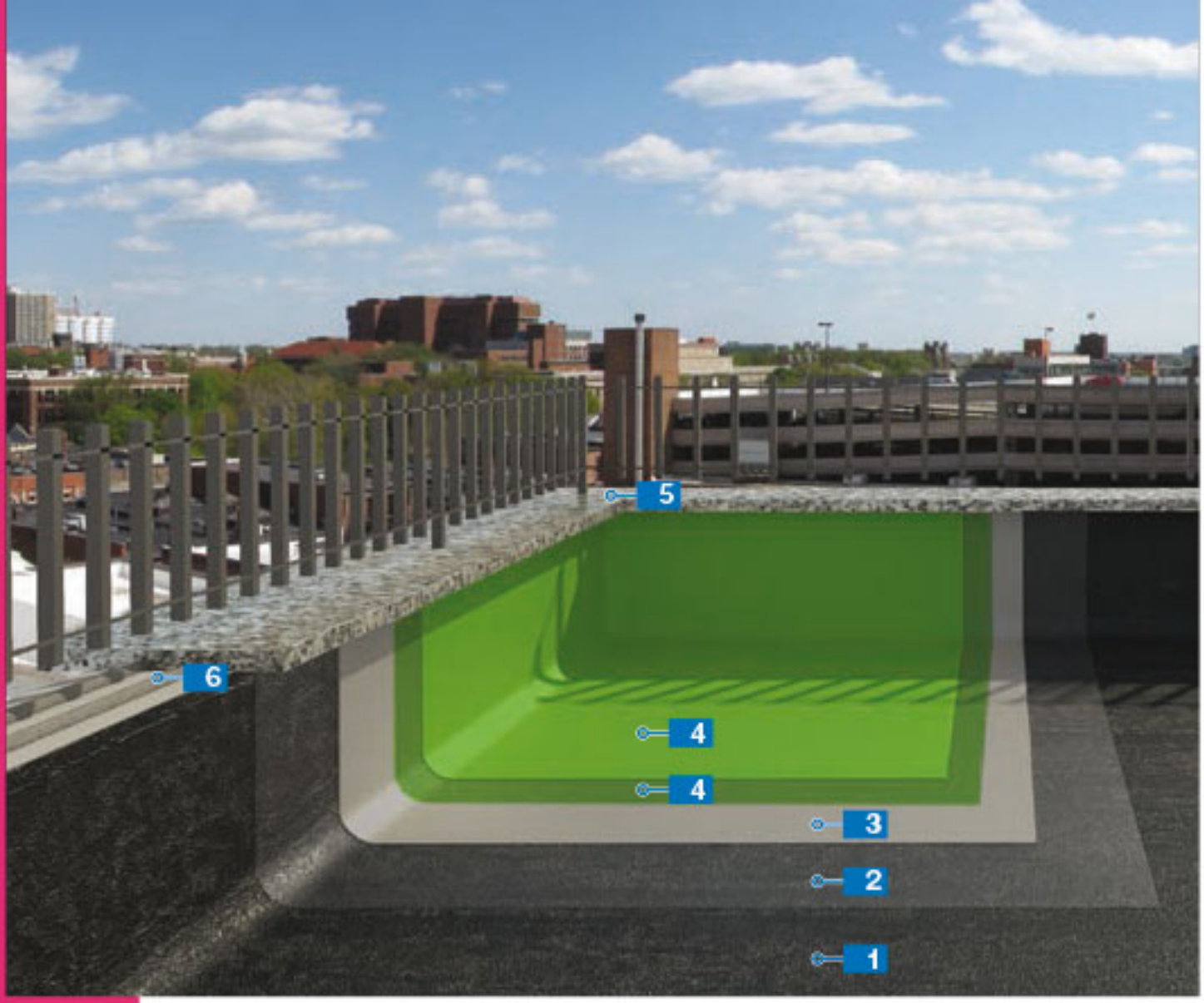
3 Hydroizolace určená k okamžitému použití ***Aquaflex Roof HR***
1. vrstva bílá

4 Hydroizolace určená k okamžitému použití ***Aquaflex Roof HR***
2. vrstva bílá

5 Lepení žulového parapetu
Ultrabond MS Rapid

6 Těsnicí tmel na oplechování
Mapesil BM

2 3-4 5 6



78

Systém opravy bitumenové hydroizolační vrstvy na starých plochých střechách s použitím hybridní polyurey

1 Stará degradovaná bitumenová vrstva (s přesahy)

2 Primer
Primer BI

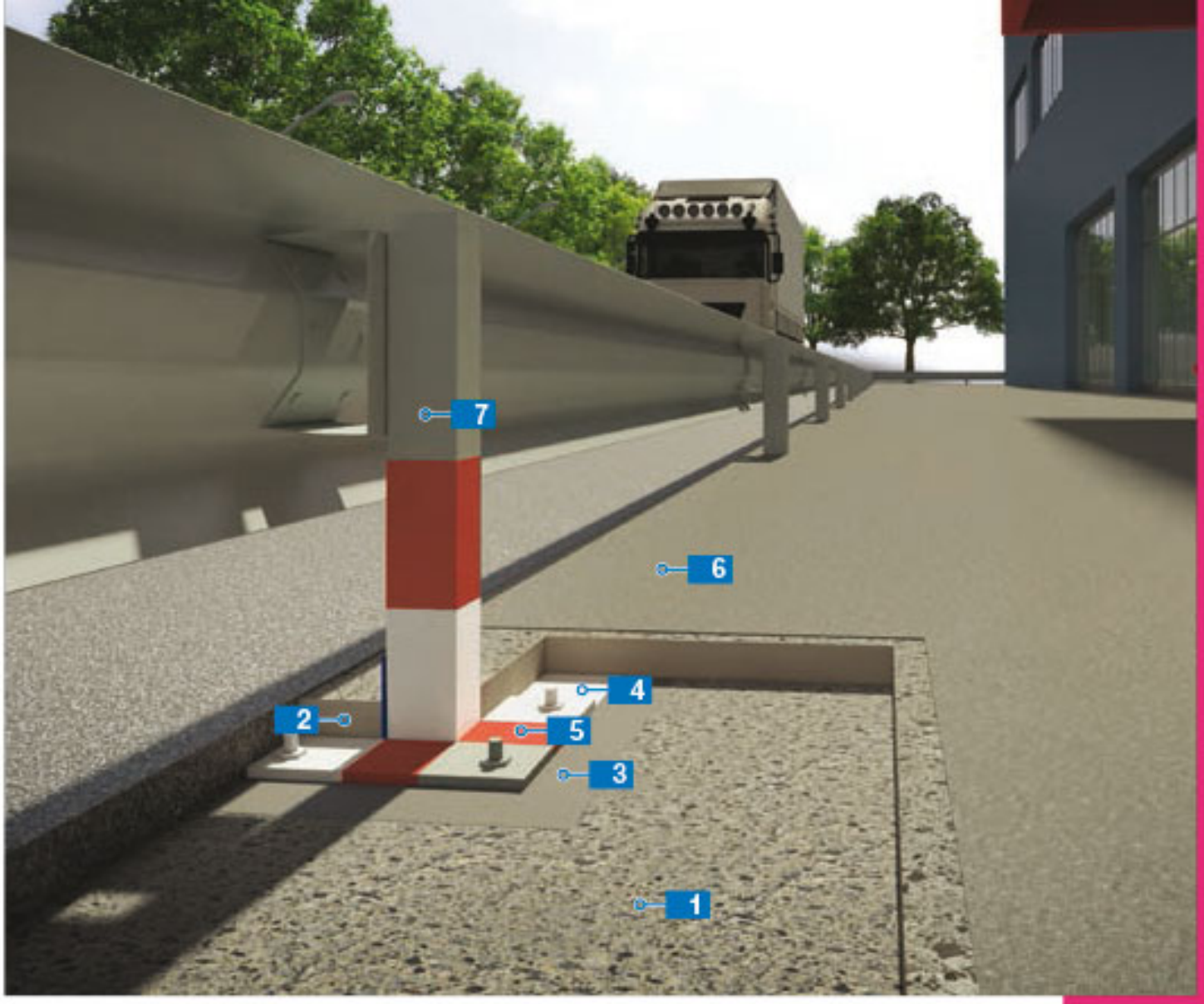
3 Hybridní polyurea
Purtop 400 M

4 Uzavírací nátěr 2 vrstvy
Mapecoat PU 15

5 Těsnící tmel
Mapesil BM

6 Lepení žulových parapetů
Ultrabond MS Rapid

2 3 4 5 6



Hydroizolační systém na ploché střechy s použitím hybridní polyurey

79

1 Betonový podklad

2 Betonová podlaha

3 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

4 Polyurea
Purtop 400 M

5 Primer
Primer EP Rustop

6 Cementová malta
Mapefinish HD

7 Kov

3 4 5 6

PŘÍKLADY APLIKACE MAPEFLOOR PARKING SYSTÉMU

Mapefloor Parking System RHT
Mapefloor Parking System RLT

83

Mapefloor Parking System HE

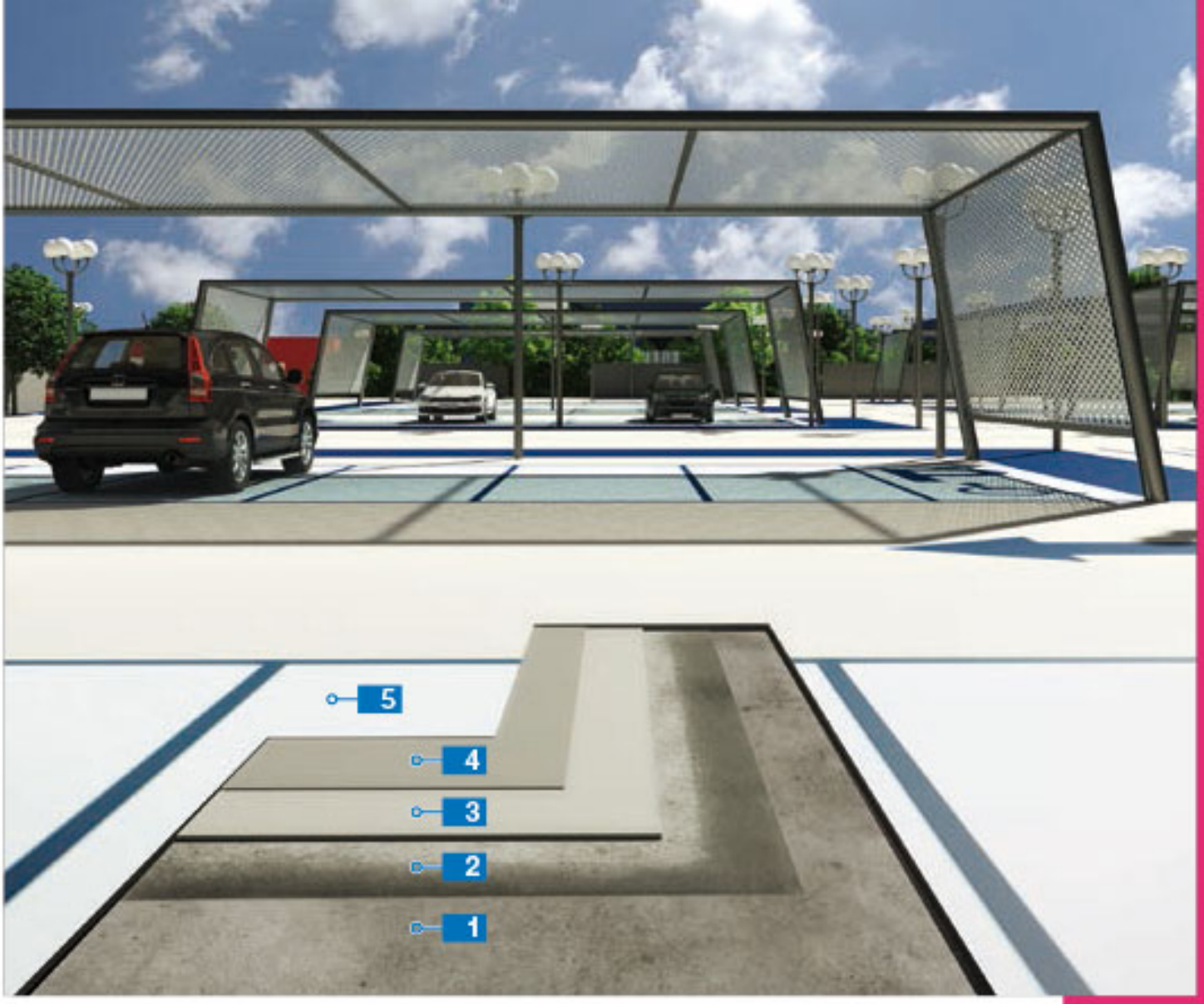
80

Mapefloor Parking System ME
Mapefloor Parking System ID

81

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

82



Mapefloor Parking System HE

80

Vícevrstvý bezesparý polyuretanový systém, který splňuje požadavky třídy OS 11a ve shodě s normou EN 1504-2 s protikluznou povrchovou úpravou a 100% obsahem pevných částic. Na ochranu a hydroizolaci podlah v parkovištích vystavených intenzivnímu provozu, včetně parkovišť v exteriéru. Tloušťka: 3-3,5 mm

1 Beton

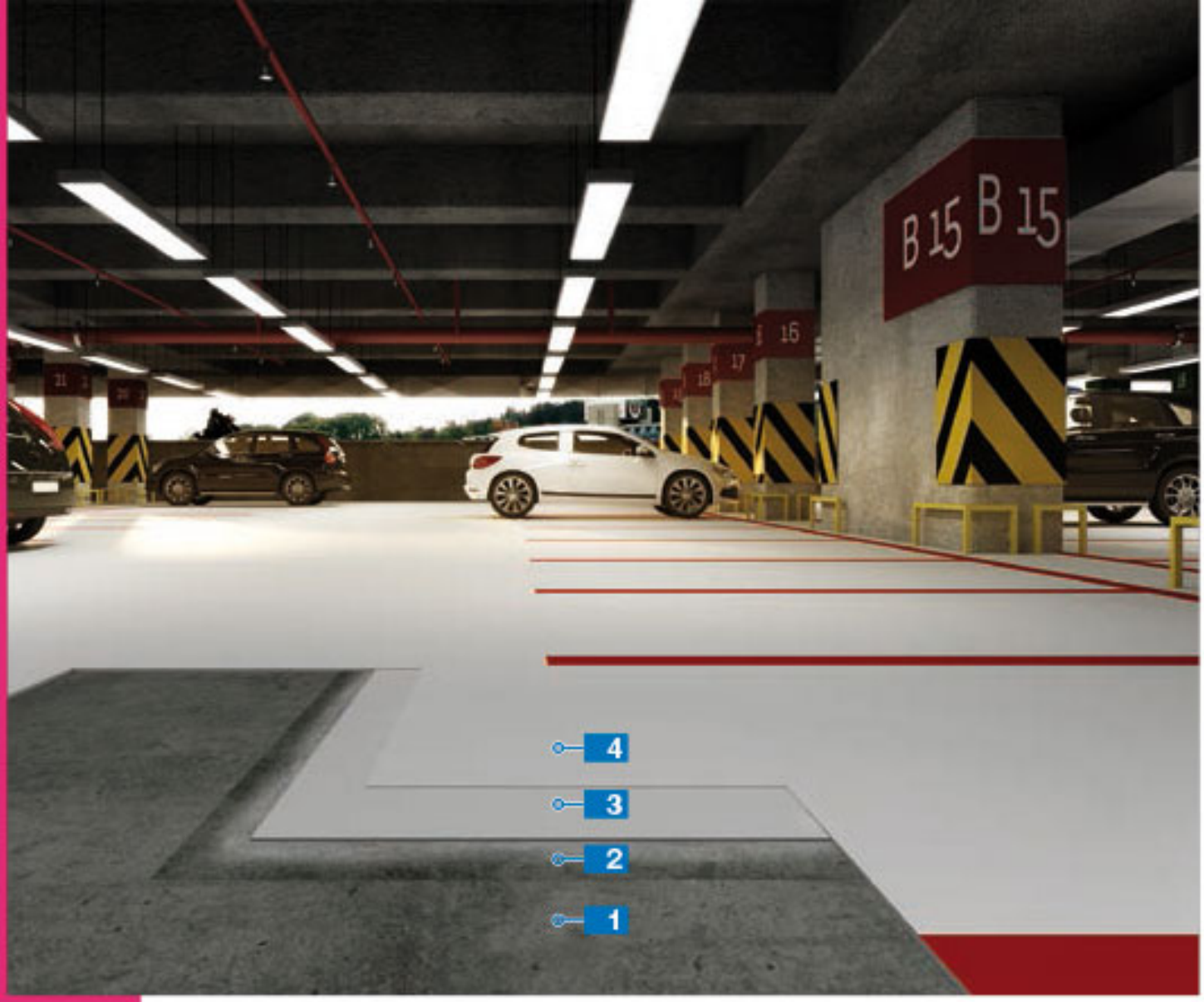
2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Vysoce pružná polyuretanová membrána
Mapefloor PU 400

4 Polyuretanová membrána + barvicí pasta + zásyp křemičitým pískem
Mapefloor PU 410 + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

5 Polyuretanový uzavírací nátěr odolný UV záření
Mapefloor Finish 451

2 3 4 5



81

Mapefloor Parking System ME

Vícevrstvý bezesparý polyuretanový systém, který splňuje požadavky třídy OS 11b ve shodě s normou EN 1504-2 s protikluznou povrchovou úpravou a 100% obsahem pevných částic. Na ochranu a hydroizolaci podlah v parkovištích vystavených intenzivnímu provozu, včetně parkovišť v exteriéru. Tloušťka: 2,5-3 mm

1 Beton

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

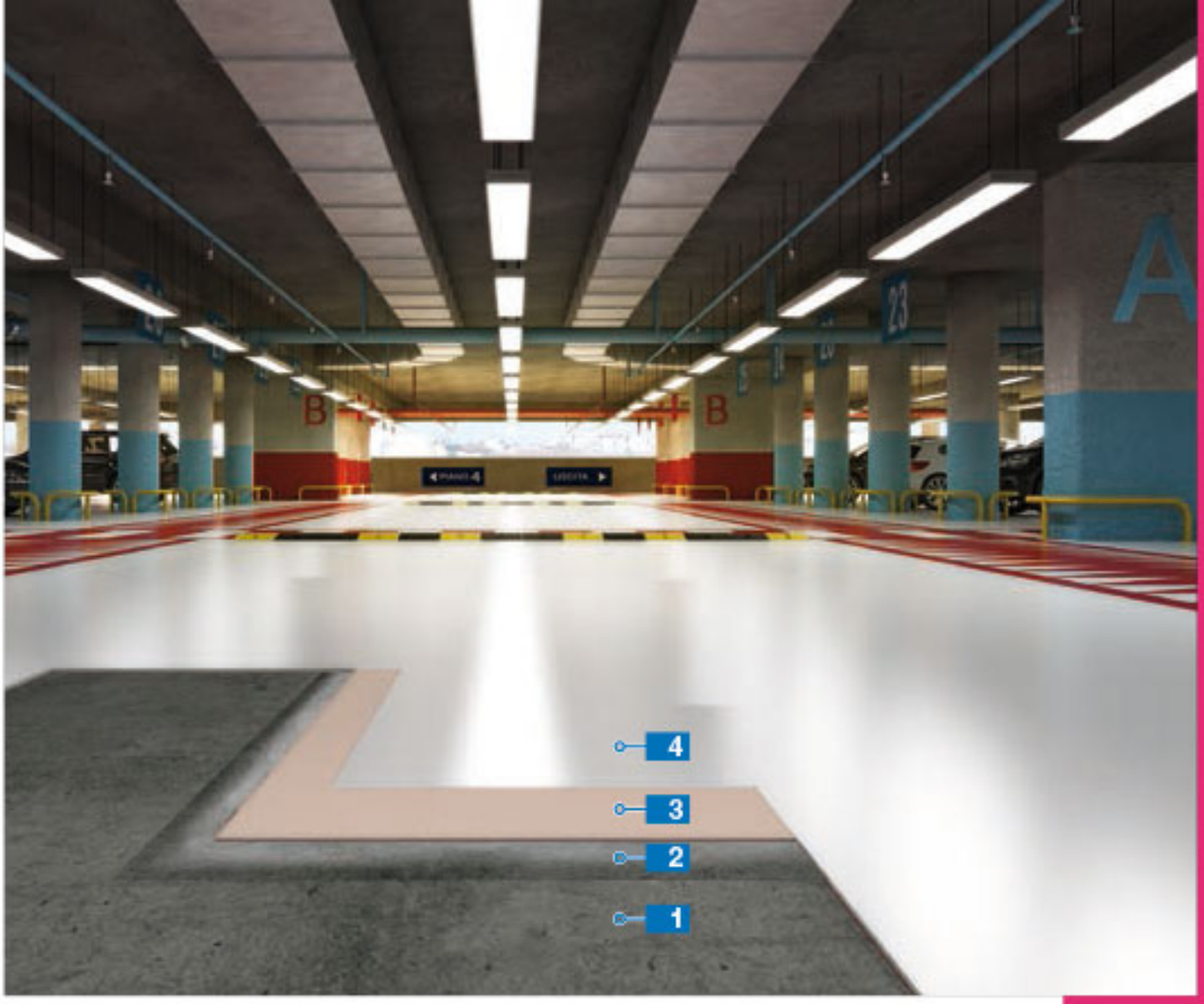
3 Vysoce pružná polyuretanová membrána + barvicí pasta + zásyp křemičitým pískem
Mapefloor PU 400 + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

4 Polyuretanový uzavírací nátěr odolný UV záření
Mapefloor Finish 451

2

3

4



Mapefloor Parking System ID

82

Vícevrstvý polyuretanový systém, který splňuje požadavky třídy OS 13 ve shodě s normou EN 1504-2 s protikluznou povrchovou úpravou a 100% obsahem pevných částic. Na ochranu a hydroizolaci podlah v parkovištích vystavených intenzivnímu provozu. Tloušťka: 2-2,5 mm

1 Beton

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Polyuretanová membrána + barvicí pasta + zásyp křemičitým pískem
Mapefloor PU 410 + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

4 Polyuretanový uzavírací nátěr odolný UV záření
Mapefloor Finish 415

2 3 4

83

Mapefloor Parking System RHT/RLT

Vícevrstvý bezespárý epoxidový systém, který splňuje požadavky třídy OS 8 ve shodě s normou EN 1504-2 s protikluznou povrchovou úpravou a 100% obsahem pevných částic. Na ochranu a hydroizolaci podlah v parkovištích vystavených intenzivnímu (RHT) nebo mírnému (RLT) provozu. Tloušťka: 3-3,5 mm (RHT) nebo 0,8-1,2 mm (RLT)

1 Beton

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 0,5***

3 Epoxidová stěrka + barvicí pasta + zásyp křemičitým pískem
Mapefloor I 300 SL + ***Mapecolor Paste*** + ***Quarzo 0,5***

2 3

Trvanlivý systém pro ochranu a opravu železobetonových kontrukcí s použitím elastomerového nátěru.

84

1 Podlaha
Mapefloor Parking System ME

2 Inhibitor koroze
Mapefer 1K

3 Sanační malta a vyhlazovací hmota
Planitop Rasa & Ripara

4 Primer
Malech

5 Nátěr
Elastocolor Pittura

2 3 4 5

Průmyslové budovy

85 Systém pokládky přírodního kamene ve vlhkém prostředí

1. Betonový podklad
2. Zděný podklad
3. Termoizolační panel
4. Polyethylenová fólie
5. Potěr **Topcem Pronto**
6. Cementová omítka **Planitop Fast 330**
7. Cementová hydroizolace **Mapelastic**
8. Pogumovaná páska **Mapeband**
9. Síťovina ze skelných vláken **Mapenet 150**
10. Cementová hydroizolace **Mapelastic**
11. Lepidlo **Keraquick S1**
12. Mozaika z přírodního kamene
13. Spárovací hmota **Ultracolor Plus**
14. Těsnicí tmel **Mapesil LM**

5 6 7-10 8 9 11 13 14

Systém pro zesílení konstrukce čedičovými vlákny

86

1 Beton

2 Vsyp
Mapetop N AR6

3 Ochranná vrstva
Mapecrete LI Hardener

4 Základní akrylový nátěr
Malech

5 Ochranný elastomerový nátěr
Elastocolor Pittura

6 Jednoosměrná tkanina z čedičových vláken
MapeWrap B UNI-AX400 / 40

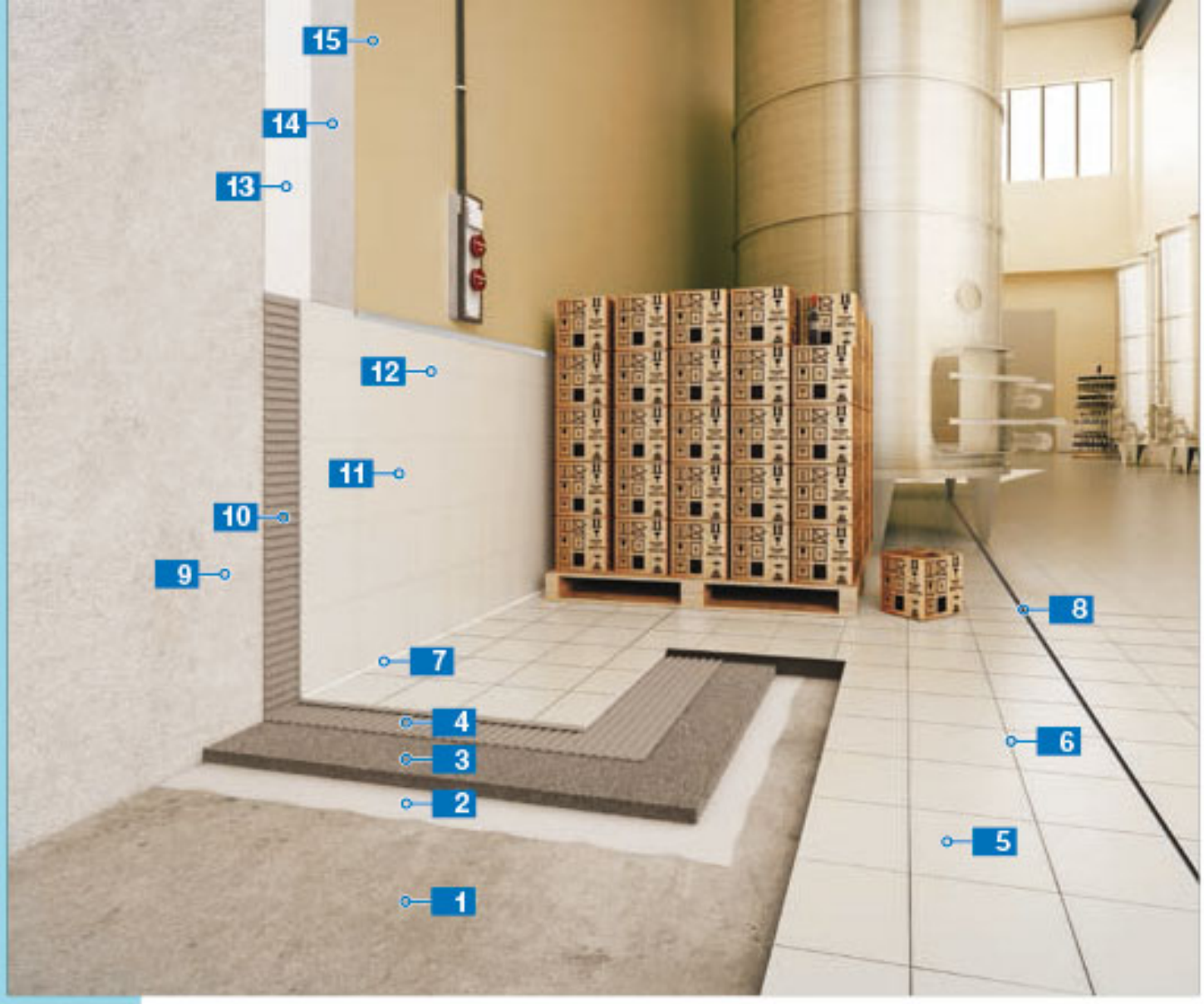
7 Apretovaná síťovina z čedičových vláken
Mapegrid B 250

8 Epoxidový impregnační přípravek
MapeWrap 31

9 Epoxidová s malta
MapeWrap 11

10 Epoxidový primer
MapeWrap Primer 1

2 3 4 5 6 7 8 9 10



87

Systém pokládky keramických obkladů a dlažeb v prostředí vystaveném intenzivnímu provozu a agresivním chemickým vlivům

1 Železobetonová deska

2 Adhezní můstek
Eporip

3 Potěr
Topcem Pronto

4 Lepidlo
Elastorapid

5 Průmyslový klinker

6 Spárovací hmota
Kerapoxy CQ

7 Těsnicí tmel
Mapeflex PU45

8 Těsnicí tmel
Mapeflex PU20

9 Omítka

10 Lepidlo
Ultralite S1

11 Obklady
Obklad typu gres (20x20 cm)

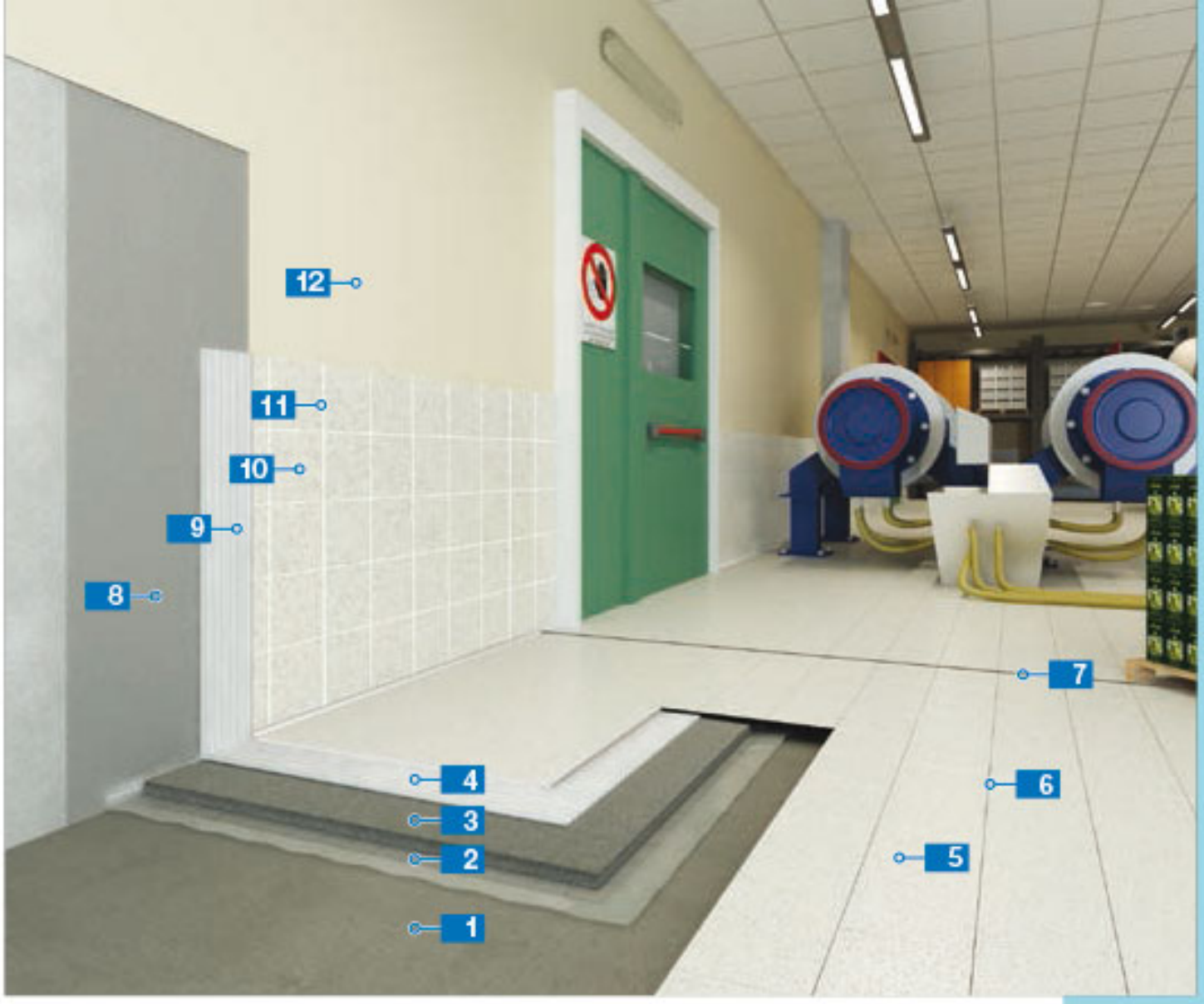
12 Spárovací hmota
Kerapoxy CQ

13 Vyhlazovací omítka
Planitop 540

14 Primer
Mapecoat I 600 W

15 Povrchová úprava
Mapecoat I 24

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



Systém pokládky obkladů a dlažeb typu gres v prostředí s vysokým chemickým zatížením

88

1 Železobetonová deska

2 Separační vrstva

3 Potěr vyztužený svařovanou sítí
Topcem

4 Lepidlo
Kerapoxy Adhesive

5 Průmyslová dlažba typu gres

6 Spárovací hmota
Kerapoxy IEG

7 Těsnicí tmel
Mapeflex PU20

8 Cementová omítka
Planitop Fast 330

9 Lepidlo
Kerapoxy Adhesive

10 Obklad typu gres

11 Spárovací hmota
Kerapoxy IEG

12 Povrchová úprava
Mapecoat I 24

3 4-9 6-11 7 8 12

89

Samonivelační rychle tvrdnoucí cementový podlahový systém s vysokou odolností proti abrazi

1 Potěr
Topcem Pronto

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Primer SN + ***Quarzo 1,2***

3 Samonivelační cementová malta
Ultratop

4 Akrylový uzaviraci nátěr
Mapefloor Finish 630

1 2 3 4

Epoxidový podlahový systém pro průmyslové podlahy bez parotěsné zábrany

90

1 Beton

2 Primer
Mapecoat I 600 W

3 Epoxidová hmota + křemičitý písek
Mapefloor I 900 + Quarzo 1,9

4 Epoxidový přípravek ve vodní disperzi
Mapefloor I 500 W + Mapecolor Paste
(3 vrstvy)

5 Stlačitelný provazec + těsnicí tmel
Mapefoam + Mapeflex PU45

2 3 4 5

91

Podlahový vysoce protiskluzný systém na bázi polyuretancementu pro průmyslové podlahy

1 Beton

2 Polyuretancementová stěrka
Mapefloor CPU/MF + Mapecolor CPU

3 Polyuretancementová stěrka + křemičitý písek
Mapefloor CPU/MF + Quarzo1,2 (2 vrstvy)
+ ***Mapecolor CPU***

4 Finální polyuretancementová stěrka
Mapefloor CPU/MF + Mapecolor Paste

2 3 4

Polyuretancementový systém s vysokou chemickou odolností na povrchovou úpravu podlah v mlékárenských a vinařských provozech

92

1 Beton

2 Hmota na bázi polyuretanu a cementu
Mapefloor CPU/MF + Mapecolor CPU

2

93 Epoxidový systém pro opravy silně poškozených podlah

1 Stávající poškozená keramická dlažba

2 Primer
Primer SN + Rete 320

3 Epoxidové pojivo + křemičitý písek
Mapefloor I 900 + Quarzo 1,9

4 Epoxidová stěrka
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste
(3 vrstvy)

5 Stlačitelný provazec + těsnicí tmel
Mapefoam + Mapeflex PU45

2 3 4 5

Systém pokládky PVC dílců na nerovné podklady s nadměrnou zbytkovou vlhkostí

94

1 Starý nerovný potěr

2 Primer + zásyp křemičitým pískem
Eco Prim PU 1K +
Quarzo 0,5 mm

3 Vyhlazovací stěrka
Ultraplan Maxi

4 Lepidlo
Ultrabond Eco V4 SP
PVC dílce

5 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

6 Primer
Malech

7 Povrchová úprava stěn
Dursilite

2 3 4 5 6 7

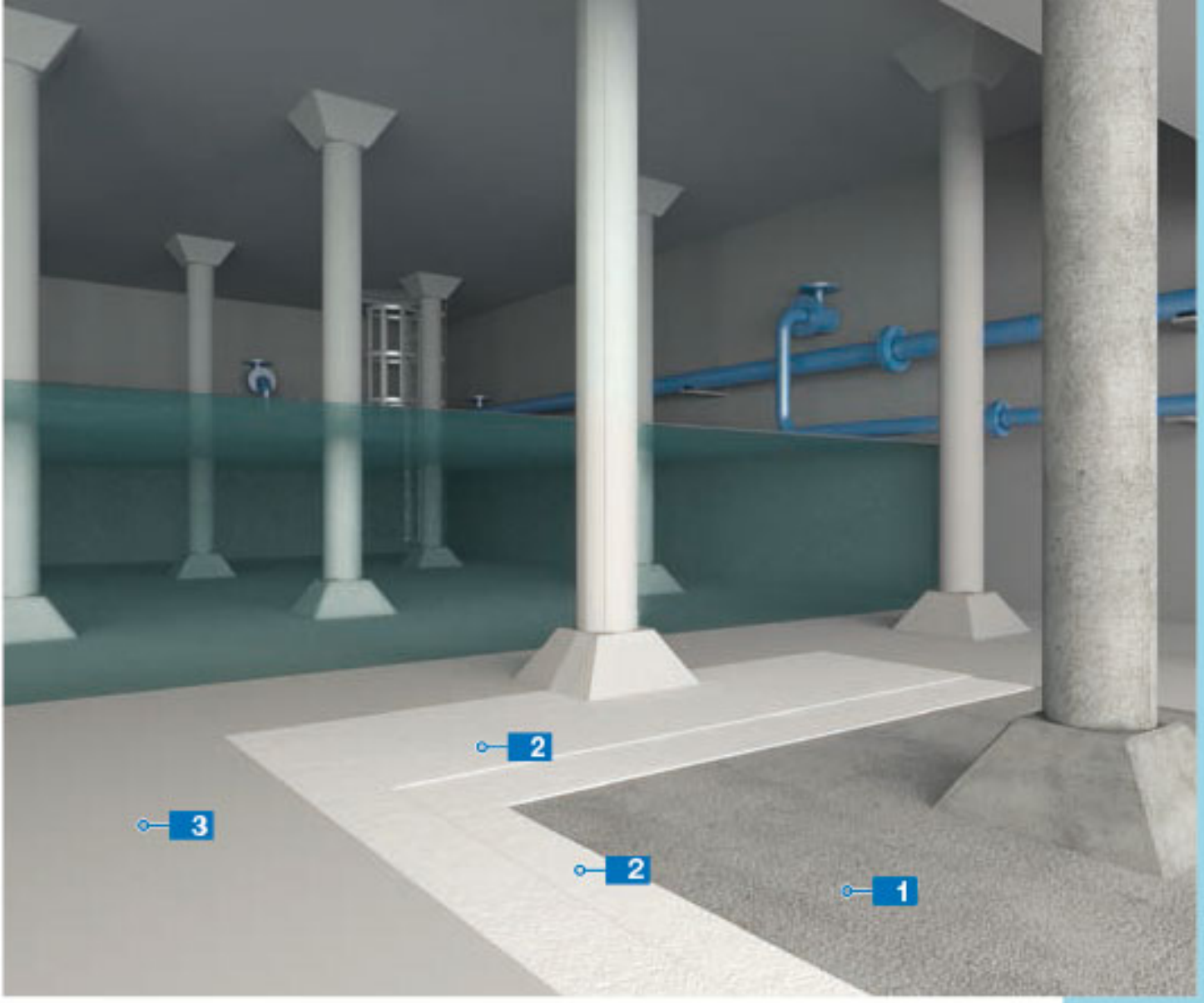
95 Hybridní polyurea k hydroizolaci vodohospodářských staveb aplikovaná na stavbě

1 Železobetonová konstrukce s přísadou ***Dynamon***

2 Primer ***Triblock P***

3 Čistá polyurea ***Purtop 1000***

1 2 3



Hydroizolace nádrží na pitnou vodu s použitím polyurey ve shodě s italským ministerským dekretem č. 174 ze dne 6/2/2004

96

1 Betonová konstrukce

2 Primer
Triblock P (2 vrstvy)

3 Hydroizolační membrána na bázi čisté polyurey
Purtop 1000

2 3

97 Systém pro pokládku kamenných desek na podlahy vystavené intenzivnímu provozu

1. Železobetonová deska
2. Netkaná textilie
3. Ložná malta
   Mapestone TFB 60
4. Kotevní můstek s použitím
   Planicrete
5. Dlažba z přírodního kamene
6. Spárovací malta
   Mapestone PFS 2

3 4 6

Oprava betonových podlah a kotvení nosných prvků portálových jeřábů

98

1 Otryskaný beton

2 Tekutá vlákny vyztužená rychle tvrdnoucí malta
Mapegrout SV Fiber

3 Tříslložková epoxidová malta
Planigrout 300

4 Chemická kotva pro konstrukční zatížení
Mapefix VE SF

2

3

4

Veřejné prostory

99 Rychlý systém instalace podlah z vinylových dílců LVT

1 Potěr
Mapecem Pronto

2 Primerr
Eco Prim T

3 Vyhlazovací stěrka
Ultraplan Eco 20

4 Lepidlo
Ultrabond Eco V4SP Fiber

5 Krytina LVT

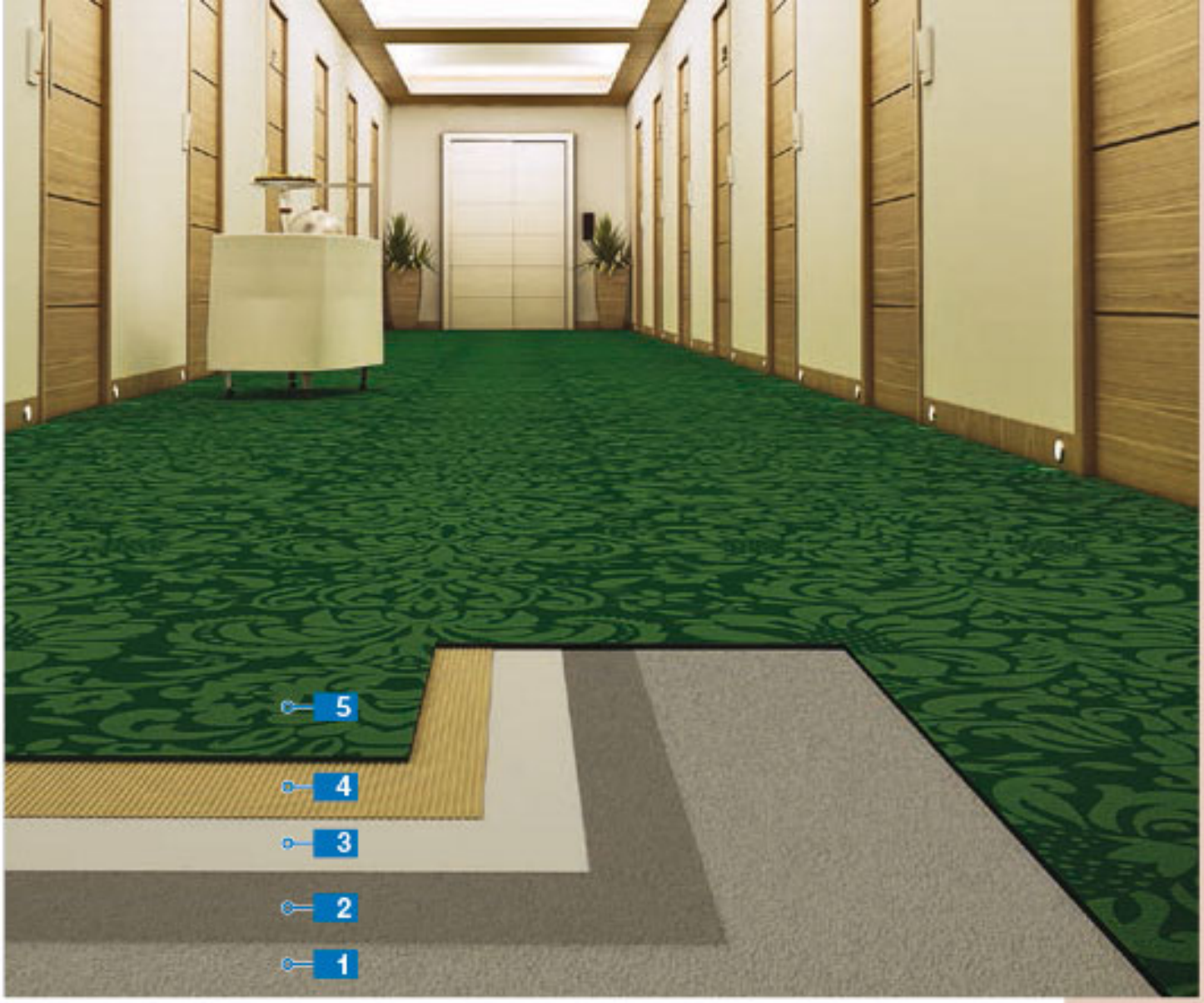
6 Omítka

7 Vyhlazovací omítka
Planitop 560

8 Lepidlo
Adesilex MT32

9 Tapeta

1 2 3 4 7 8



Systém pro pokládku textilních krytin

100

1 Topný potěr
Topcem

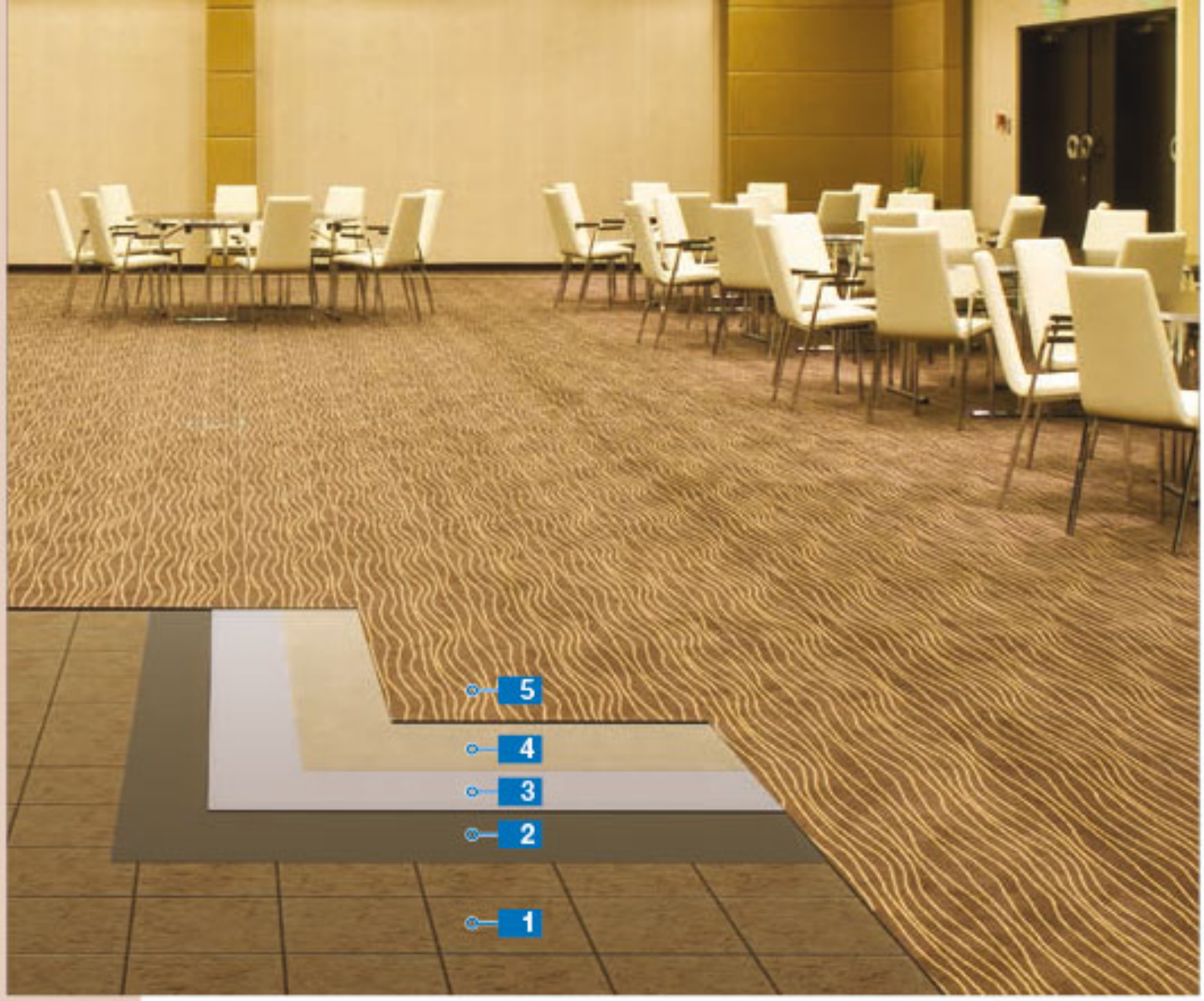
2 Primer
Primer G

3 Samonivelační stěrka
Planolit 315

4 Lepidlo
Rollcoll

5 Textilni krytina

1 2 3 4



101 Ekologický systém pokládky textilních krytin na stávající dlažbu se zbytky lepidel

1 Stávající podklad se zbytky lepidel

2 Primer
Eco Prim T

3 Samonivelační stěrka
Planitex D5/D15

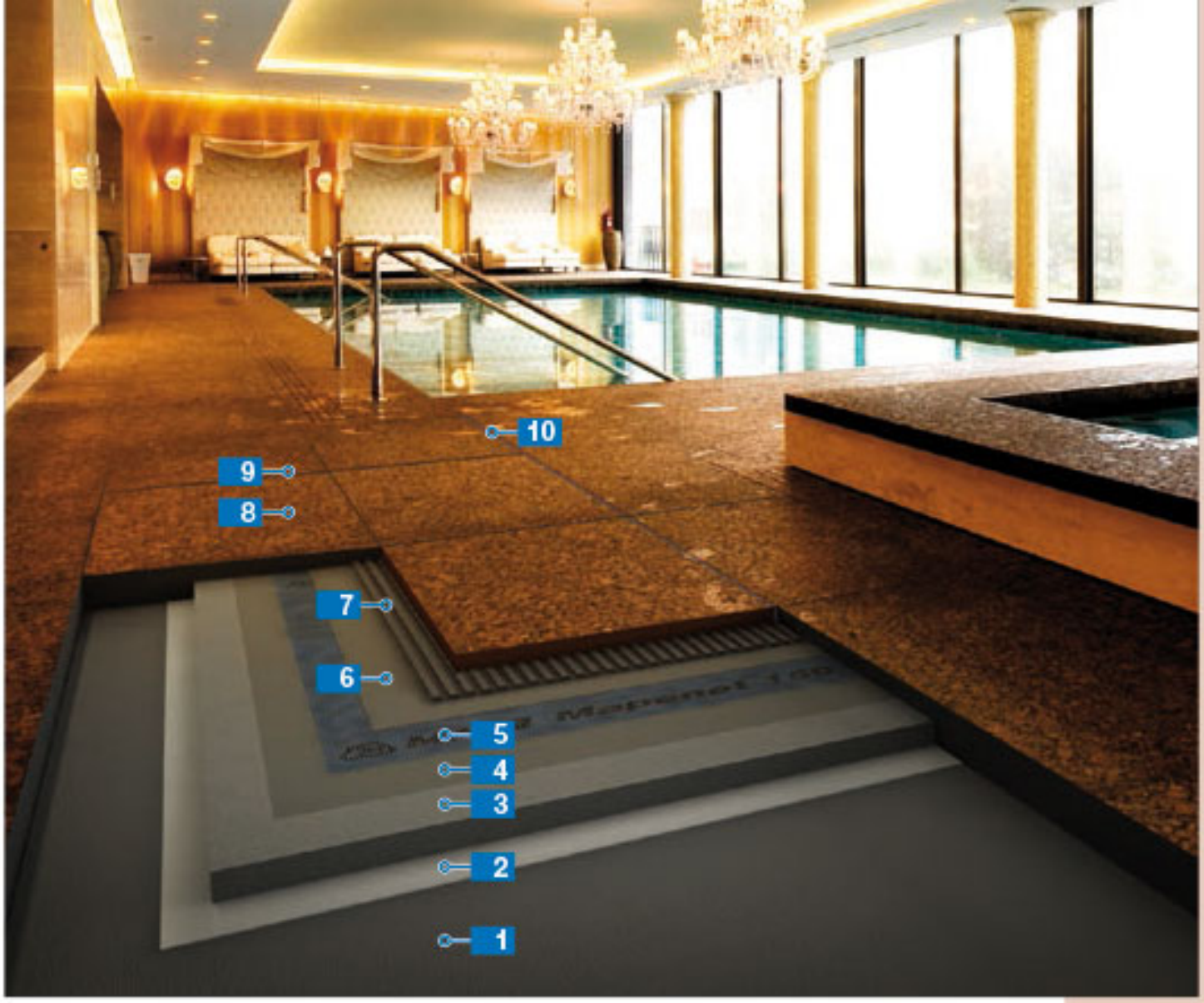
4 Lepidlo
Mapecryl Eco

5 Textilní krytina

2

3

4



Systém pokládky přírodního kamene ve vlhkém prostředí

102

1 Betonový podklad

2 Kotevní můstek s přísadou ***Planicrete***

3 Potěr ***Topcem Pronto***

4 Hydroizolace ***Mapelastic***

5 Síťovina ze skelných vláken ***Mapenet 150***

6 Hydroizolace ***Mapelastic***

7 Lepidlo ***Granirapid***

8 Mramor (Marmo rosso)

9 Spárovací hmota ***Ultracolor Plus***

10 Těsnicí tmel ***Mapesil LM***

2 3 4-6 5 7 9 10

103 Systém hydroizolace a keramické dlažby průmyslových podlah vystavených agresivním chemickým látkám, s použitím epoxidové pryskyřice

1 Betonový podklad

2 Kotevní můstek
Eporip

3 Potěr
Topcem Pronto

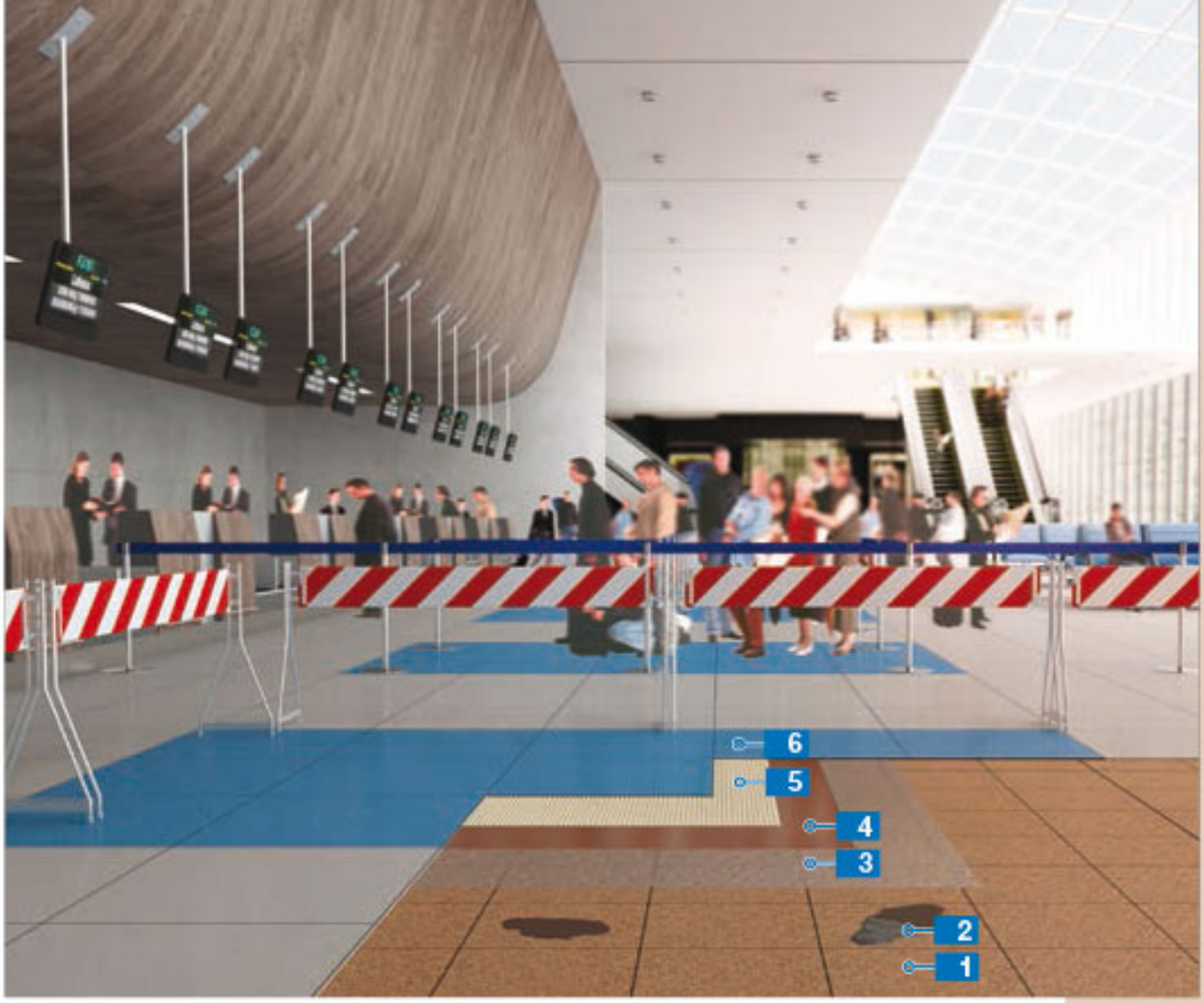
4 Epoxidová hydroizolace
Mapegum EPX
(2 vrstvy)

5 Lepidlo
Kerapoxy Adhesive

6 Chemicky odolná dlažba

7 Spárovací hmota
Kerapoxy CQ

2 3 4 5 7



Fast Track Ready systém pro rychlou instalaci povlakových krytin

104

1 Stávajici dlažba

2 Vyrovnávaci hmota
Planiprep Fast Track

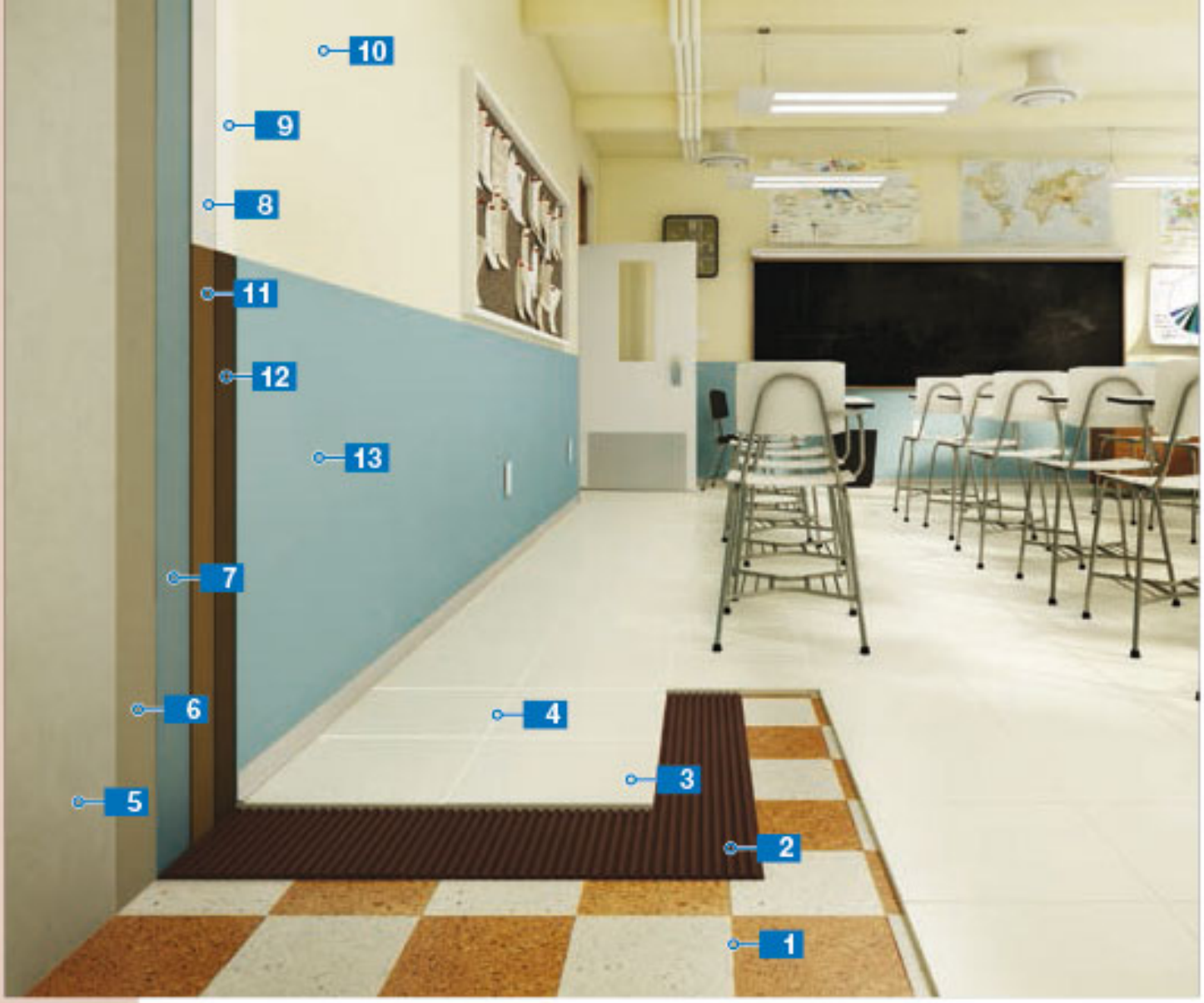
3 Primer
Eco Prim T

4 Samonivelační stěrka
Ultraplan Quick Traffic

5 Lepidlo
Ultrabond Eco Fast Track

6 Pružná podlahová krytina

2 3 4 5



105 Systém rychlé instalace nové keramické dlažby na stávající dlažbu terazzo a systém zesílení stávajících stěn

1 Stávající dlažba z terazza

2 Lepidlo
Keraquick S1

3 Rektifikovaná dlažba typu gres

4 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

5 Tradiční omítka

6 Jednosložkové lepidlo
MapeWrap EQ Adhesive

7 Vyztužující síťovina + 2. vrstva lepidla ***MapeWrap EQ Net + MapeWrap EQ Adhesive***

8 Vyhlazovací omítka
Planitop 200

9 Primer
Dursilite Base Coat

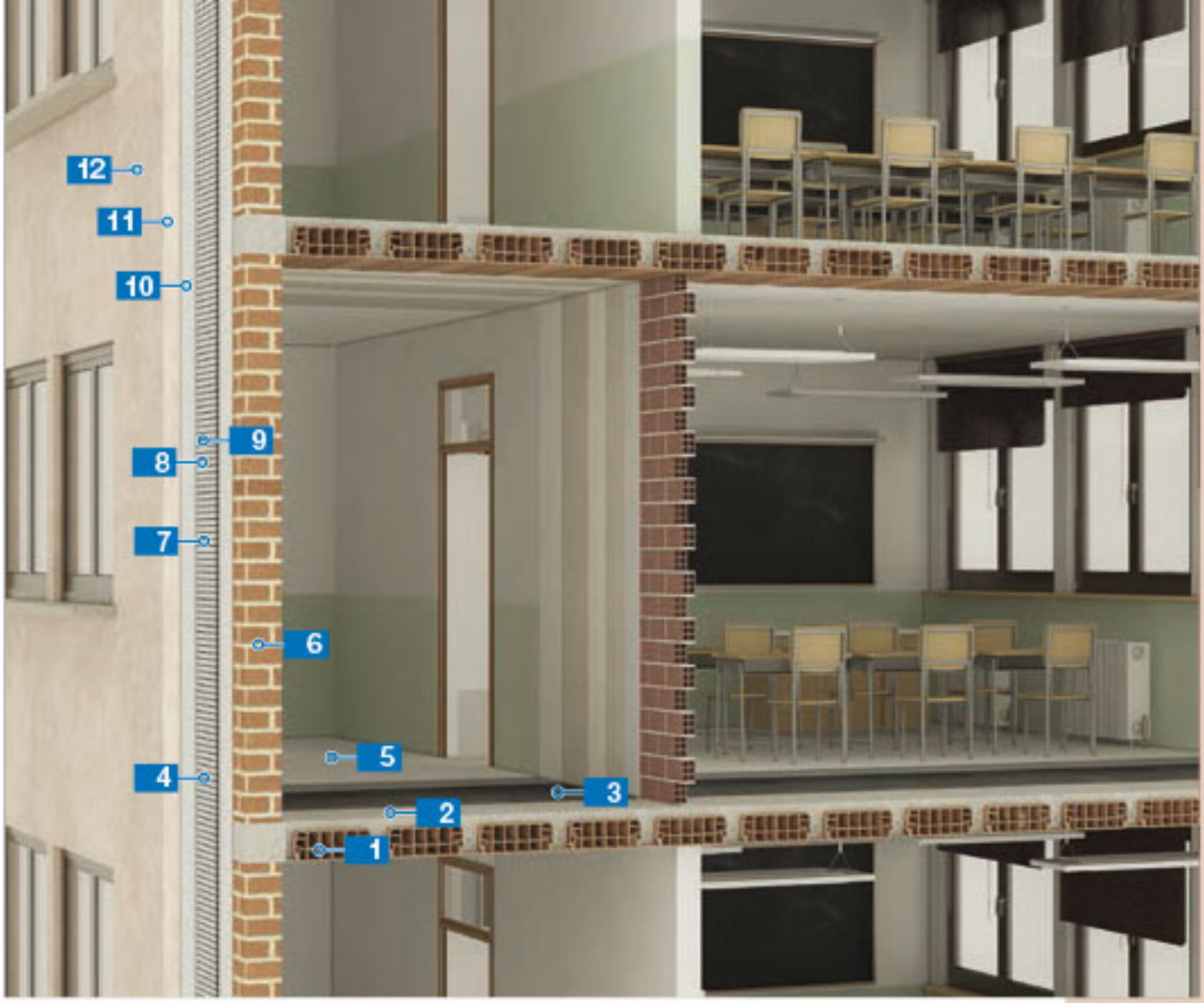
10 Povrchová úprava stěn
Dursilite

11 Vyhlazovací stěrka
Planipatch

12 Primer
Ultrabond Eco 530

13 Krytina z PVC

2 4 6 7 8 9 10 11 12



Kompletní systém zpevnění zdiva s použitím vyztužené konstrukční omítky a zesílení svislých konstrukcí s použitím vysoce kvalitních vlákny vyztužených cementových kompozitů (HPFRCC)

106

1. Strop z keramických tvarovek a betonu
2. Primer
   Primer 3296
3. Zesílení stropní kontrukce
   Planitop HPC Floor
4. Chemická kotva
   Mapefix VE SF
5. Cementová potvrchová úprava
   Ultratop Loft
6. Zdivo z plných cihel
7. Zesilující omítka (1.vrstva) + síťovina ze skelných vláken
   Planitop SR + Mapenet EM 40
8. Přichytka ze skelných vláken
   Mapenet EM Connector
9. Chemická kotva
   Mapefix EP 470 Seismic
10. Zesilující omítka 2. vrstva
    Planitop SR
11. Primer
    Silancolor Base Coat
12. Siloxanová povrchová úprava
    Silancolor Tonachino

107 Ekologický systém lepení (EC1 Plus) kaučukových krytin na betonový podklad s vyšší zbytkovou vlhkostí

1 Betonový podklad

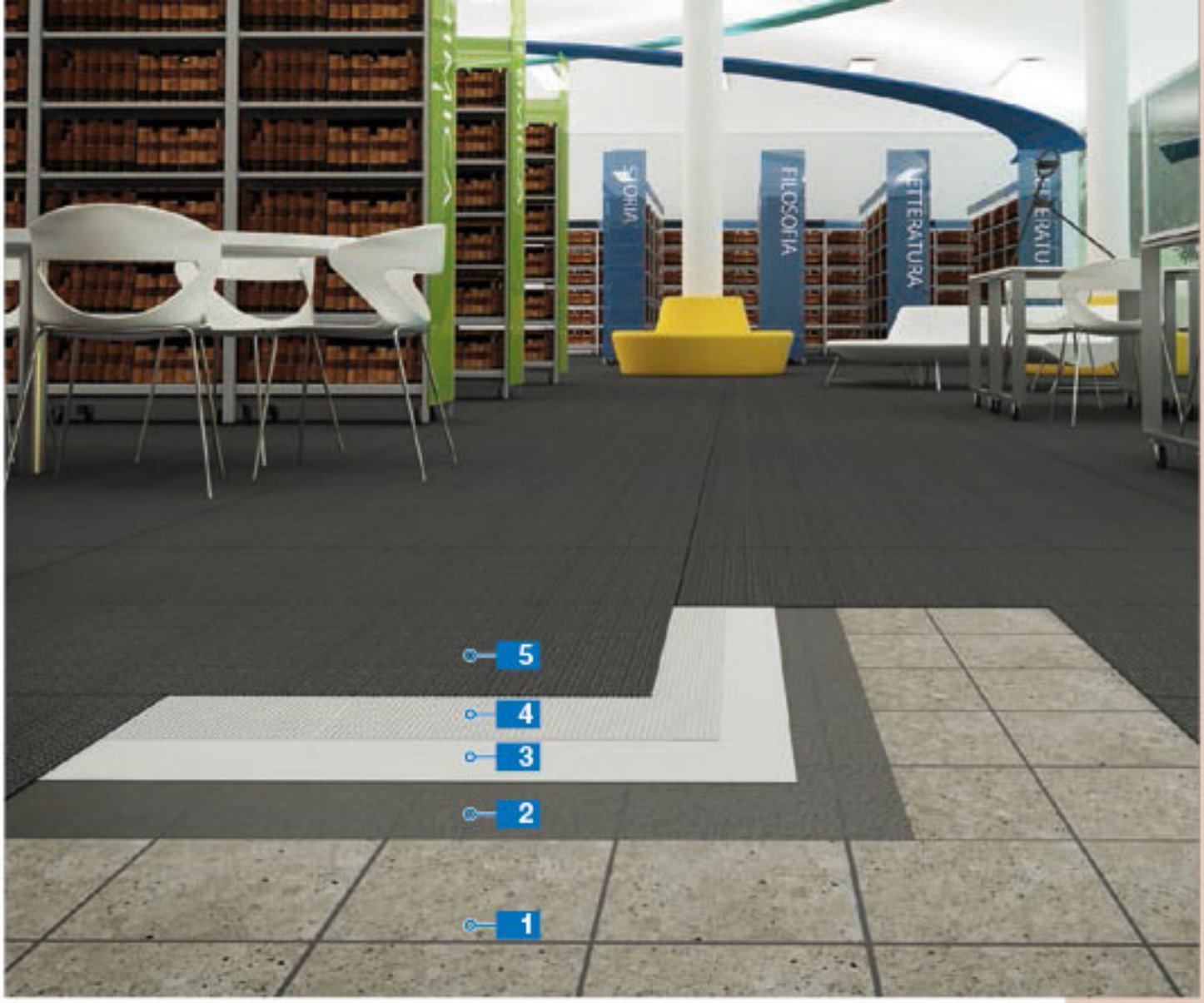
2 Uzaviraci epoxidová membrána proti prostupu vodních par se zásypem křemičitým pískem
Primer MF + písek

3 Samonivelační stěrka
Ultraplan Eco

4 Lepidlo
Ultrabond Eco V4 SP Fiber

5 Kaučuková krytina ze čtvercových dílců

2 3 4



Ekologický systém lepení čtvercových dílců tkaného PVC na podklad z dlažby terrazzo

108

1 Dlažba terrazzo

2 Primer
Eco Prim Grip

3 Samonivelační stěrka
Planitex D5/D15

4 Lepidlo
Ultrabond Eco VS90 Plus

5 Tkaně PVC

2 3 4

109 Ekologický systém (EC1 Plus) pokládky akustického PVC s pěnovou podložkou na rubové straně krytiny

1 Podklad

2 Tepelná izolace

3 Tepelná izolace

4 Potěr
Topcem Pronto

5 Primer
Eco Prim T

6 Samonivelační stěrka
Ultraplan Eco

7 Lepidlo
Ultrabond Eco VS90 Plus

8 Krytina z PVC

4

5

6

7

Rychlý systém pokládky přírodního kamene citlivého na vlhkost

110

1 Beton

2 Polyethylenová fólie

3 Potěr
Topcem Pronto

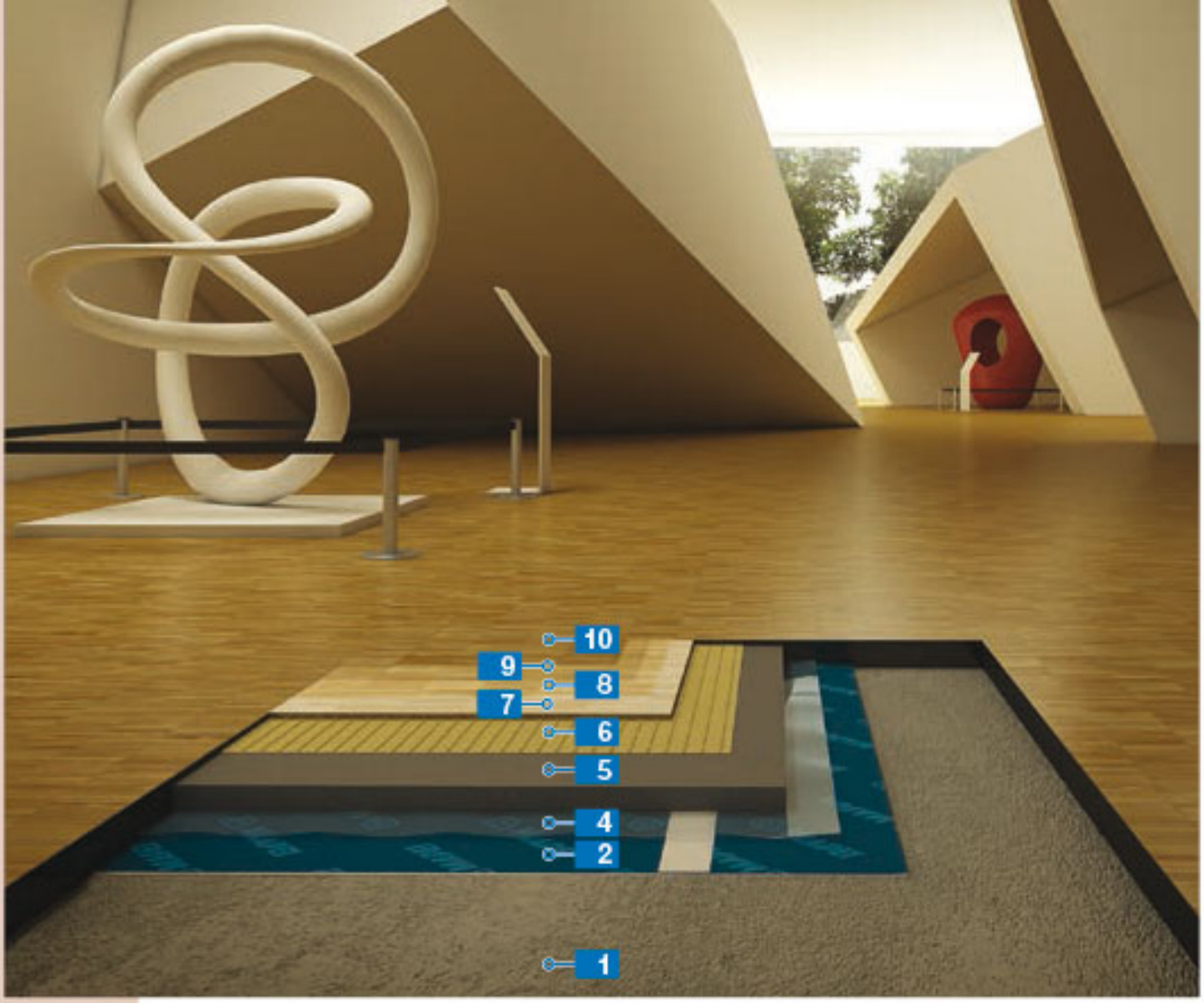
4 Lepidlo
Elastorapid

5 Bílý mramor

6 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

7 Těsnicí tmel
Mapesil LM

3 4 6 7



111 Velmi rychlý systém akustické izolace pro pokládku průmyslové dřevěné mozaiky

1 Podklad

2 Akustická izolační membrána
Mapesilent Roll

3 Páska pro přelepení spojů

4 Parotěsná zábrana

5 Potěr
Mapecem Pronto

6 Lepidlo
Ultrabond P990 1K

7 Dřevěná krytina

8 Pojivo ve vodní disperzi
Ultracoat Aqua Plus

9 Dvousložkový základní nátěr ve vodní disperzi
Ultracoat Premium Base

10 Dvousložkový lak ve vodní disperzi
Ultracoat High Traffic

2 5 6 8 9 10

Odstranitelný akustický systém se samolepicí podložkou na stávající podlaze z dlažby

112

1 Stará dlažba

2 Oboustranný lepicí pás
Mapecontact Release

3 Akustická izolační membrána
Mapesonic CR

4 Lepidlo
Elastorapid

5 Keramická dlažba s efektem dřeva

6 Spárovací hmota
Ultracolor Plus

2 3 4 6

113 Ekologický systém (EC1 Plus) pro instalaci podlah z linolea

1 Potěr
Topcem Pronto

2 Primer
Eco Prim T

3 Samonivelační hmota
Ultraplan Eco

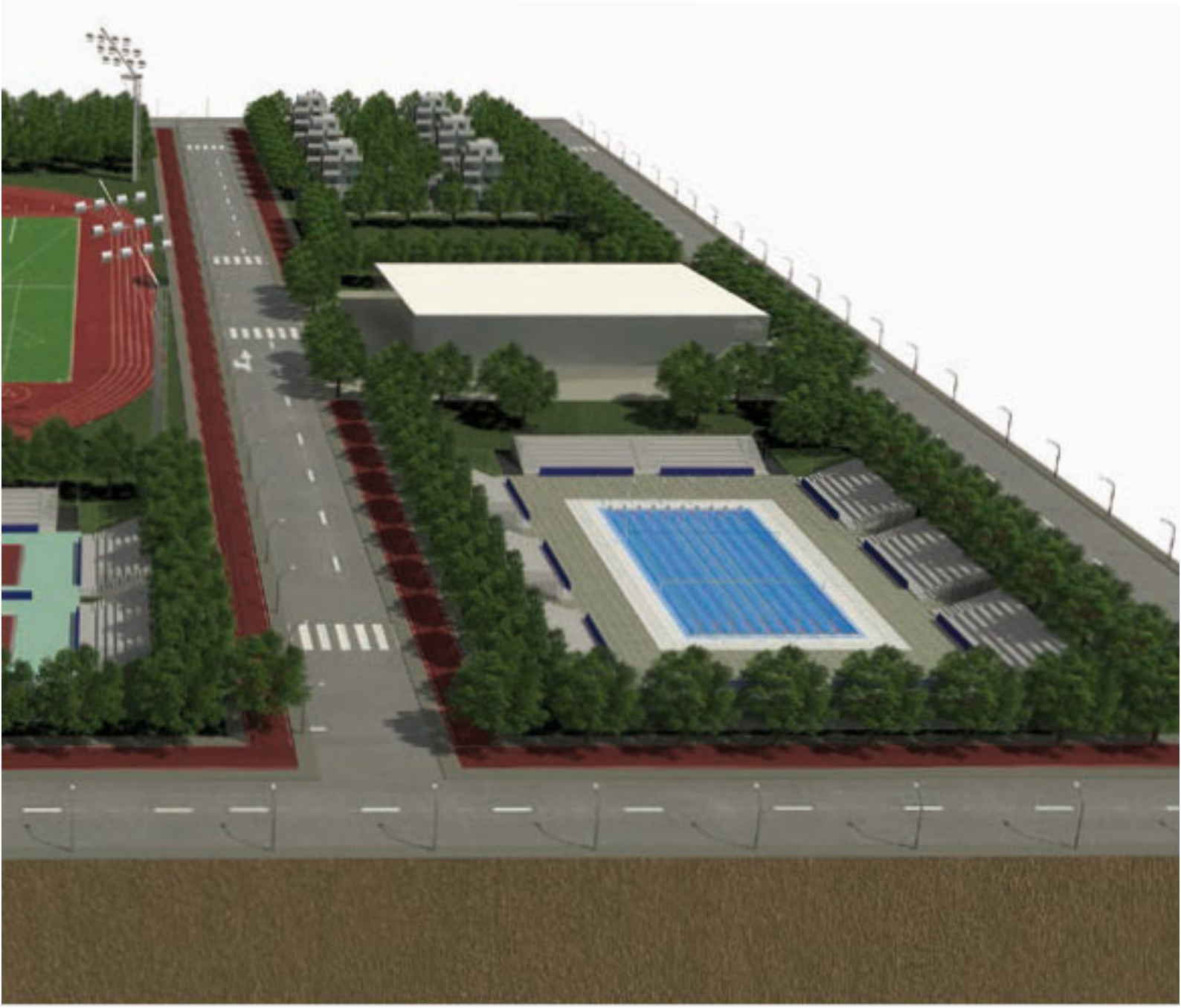
4 Lepidlo
Ultrabond Eco 520/540

5 Linoleum

1 2 3 4

Poznámky

Sportovní a městská zařízení



113 Řešení pro městské plochy a zařízení

1 Cyklostezka

2 Syntetický trávník

3 Pokládka dlažby z přírodního kamene

4 Pokládka porfyru

5 Pokládka dlažby ze štípaného kamene

Cyklostezka/chodník pro pěší s povrchovou úpravou na bázi syntetických pryskyřic

114

1 Asfalt

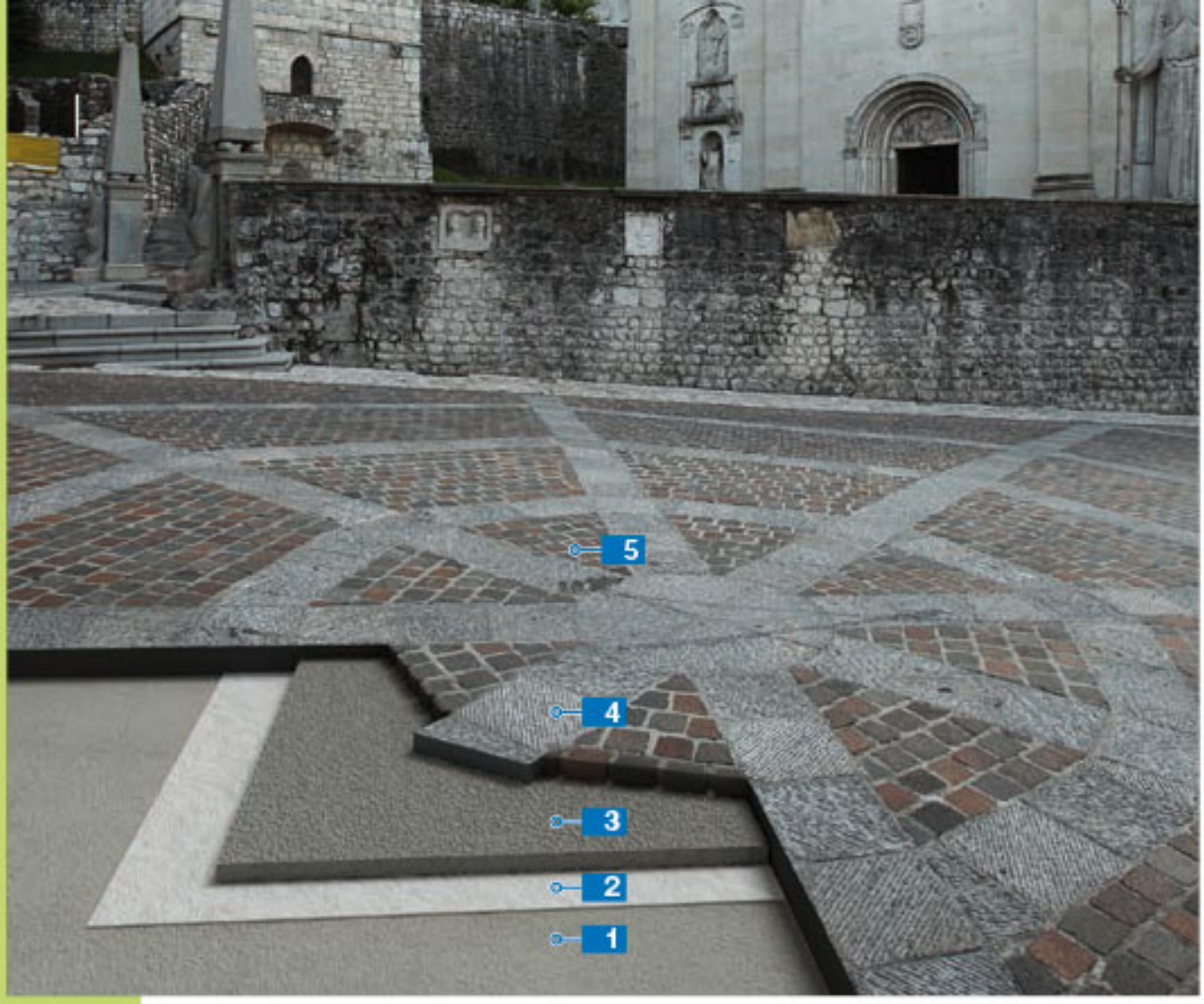
2 Základní vrstva s plnivem ve vodní disperzi
Mapecoat TNS White Base Coat

3 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Urban
(2 vrstvy)

4 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Line

5 Ochranný transparentní uzavírací nátěr
Mapecoat TNS Protection

2 3 4 5



115 Systém pokládky porfyru a opracované dlažby z přírodního kamene

1 Beton

2 Netkaná textilie

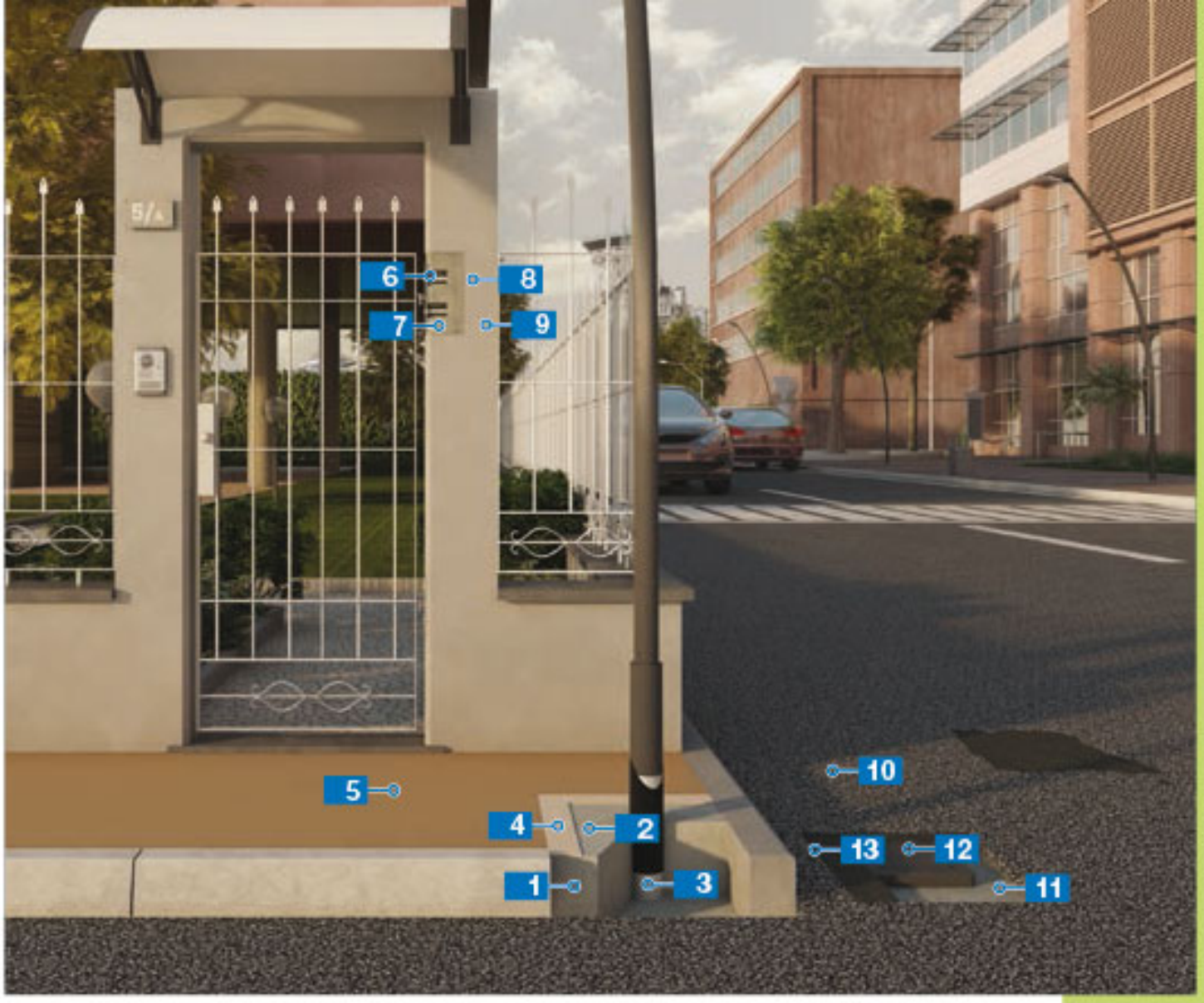
3 Ložná malta
Mapestone TFB 60

4 Porfyr a dlažba z kamenných desek

5 Spárovací hmota
Mapestone PFS 2

3

5



Rychlé řešení pro opravy komunikací

116

1 Beton

2 Zálivková expanzní malta
Mapefill R

3 Ochrana sloupu proti korozi
Mapeshield S + ***Mapetape***

4 Vyhlazovací stěrka
Adesilex P4 + ***Latex Plus***

5 Povrchová úprava chodníků
Mapecoat TNS

6 Chemická kotva
Mapefix PE SF

7 Vyhlazovací omítka
Planitop 210

8 Primer
Malech

9 Povrchová úprava
Elastocolor Pittura

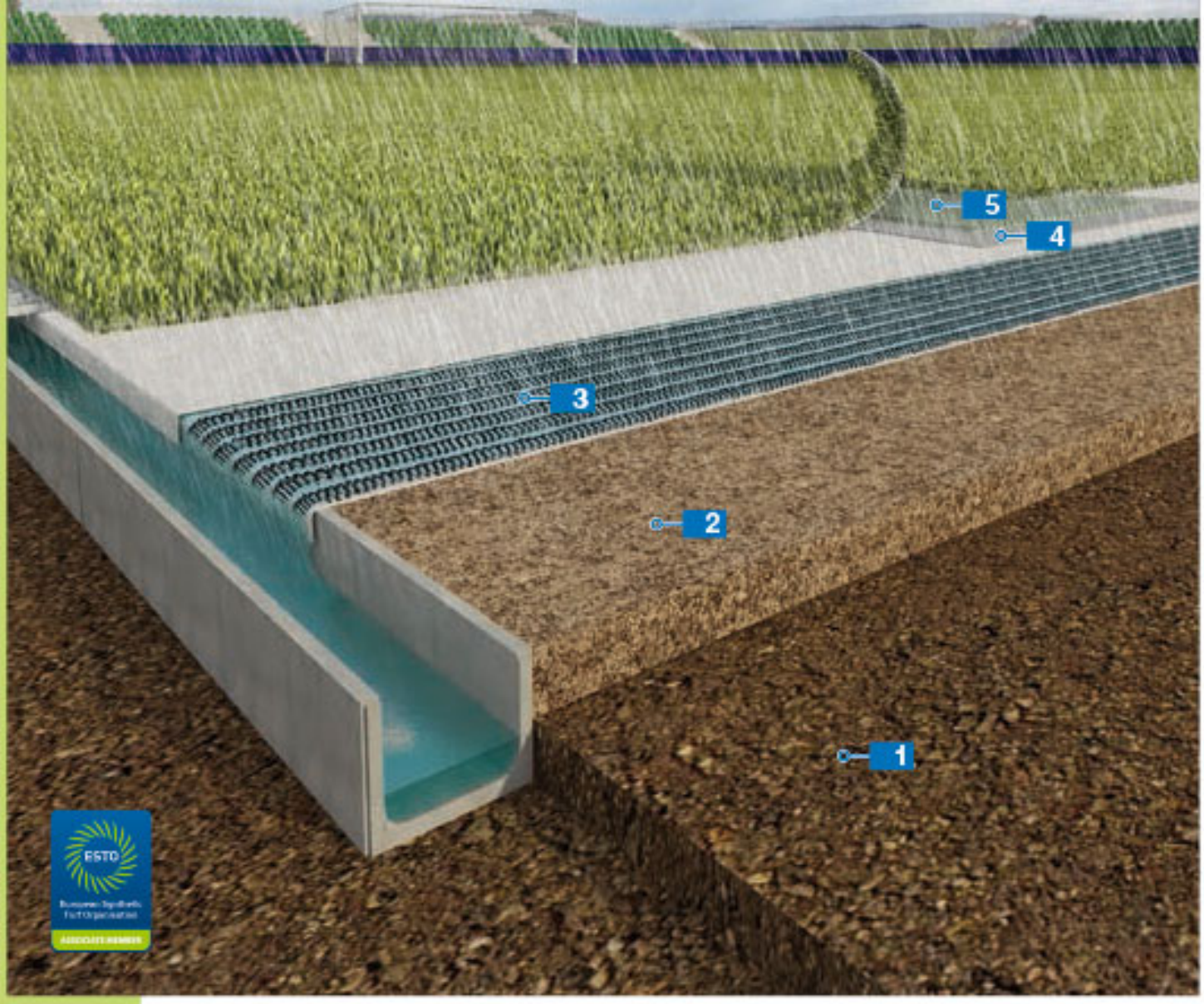
10 Asfalt

11 Beton

12 Tekutá zálivková malta
Mapegrout SV Fiber

13 Opravy asfaltu za studena
Mape-Asphalt Repair 0/8

2 3 4 5 6 7 8 9 11 12



117 Systém pro instalaci syntetického trávníku na fotbalových hřištích podle normy FIFA

1 Stávající terén

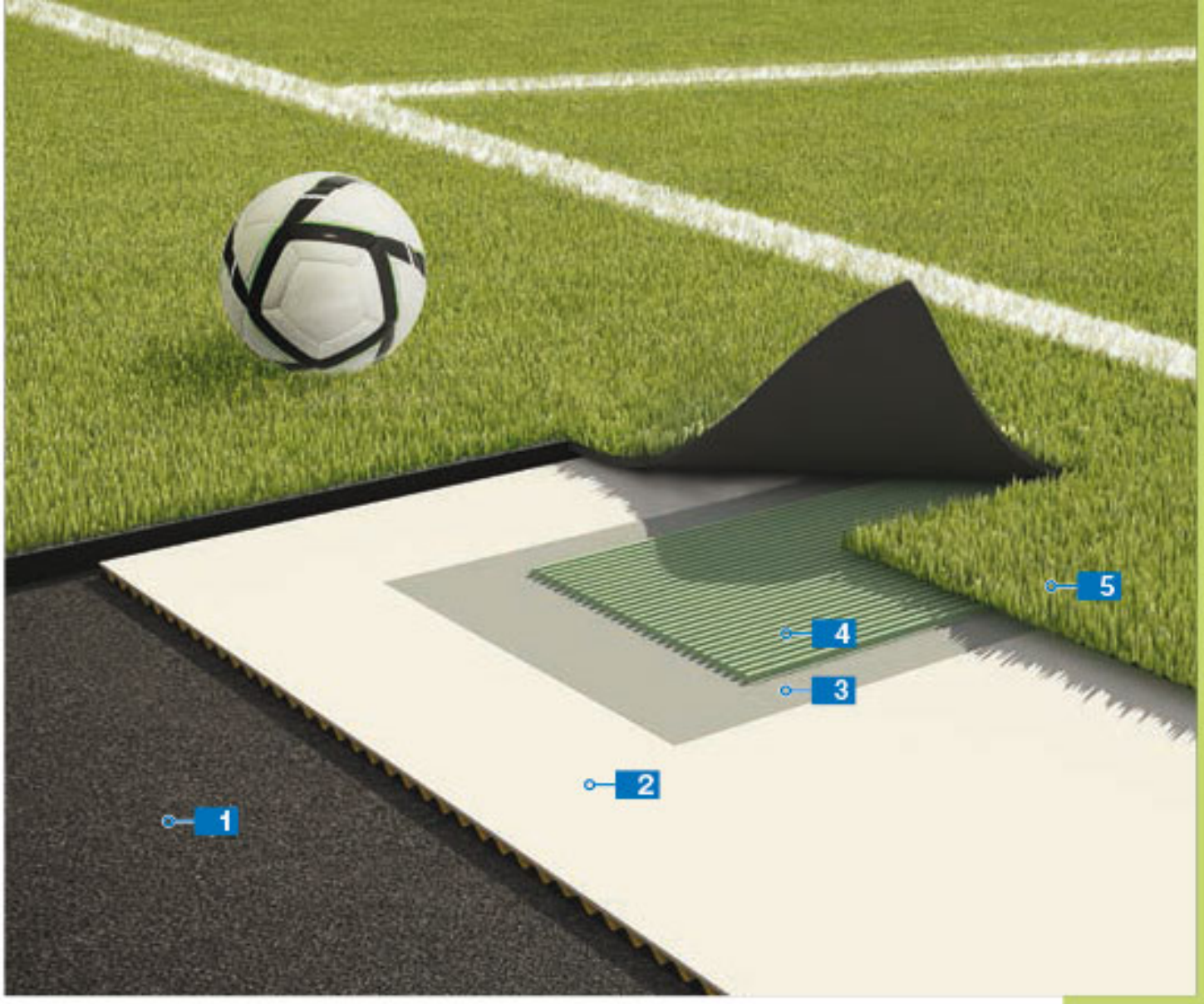
2 Vlákny vyztužený stabilizační práškový přípravek; starý povrch ze syntetického trávníku může být znovu použitý a zapracovaný do směsi
Mapesoil 100 / Mapesoil 50

3 Drenážní elastická podložka pro odvod vody do obvodových kanálků
Shock Pad

4 Spojovací pás
Ultrabond Turf Tape 100

5 Lepidlo
Ultrabond Turf PU 2K / Ultrabond Turf 2 Stars

2 4 5



Systém pro instalaci syntetického trávníku na fotbalových hřištích podle normy FIFA

118

1 Asfalt

2 Drenážní elastická podložka

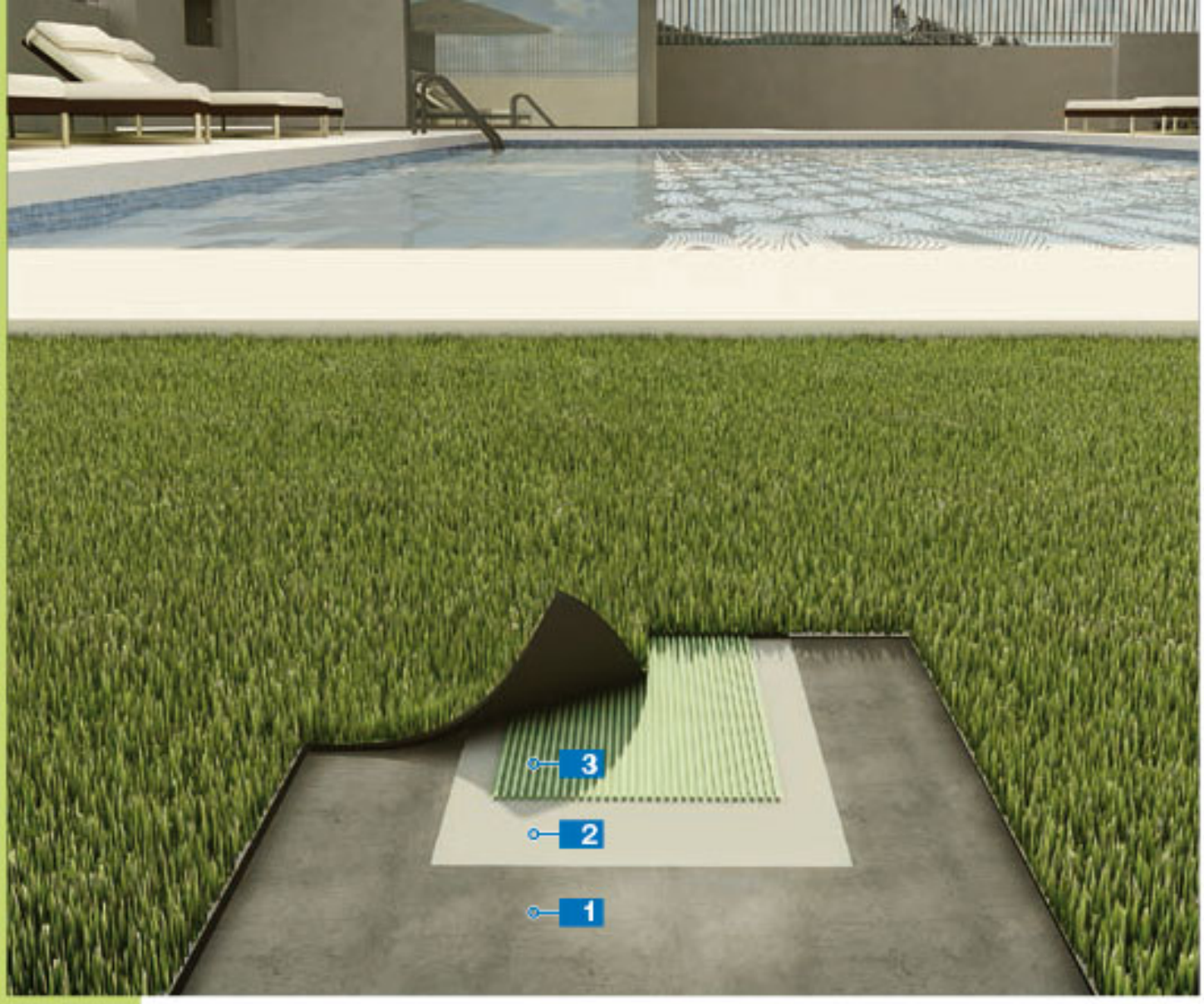
3 Spojovací pás
Ultrabond Turf Tape 100/300

4 Lepidlo
Ultrabond Turf 2 Stars

5 Syntetický trávník

3

4



119 Systém pro pokládku syntetické trávy v zahradách

1 Betonový podklad

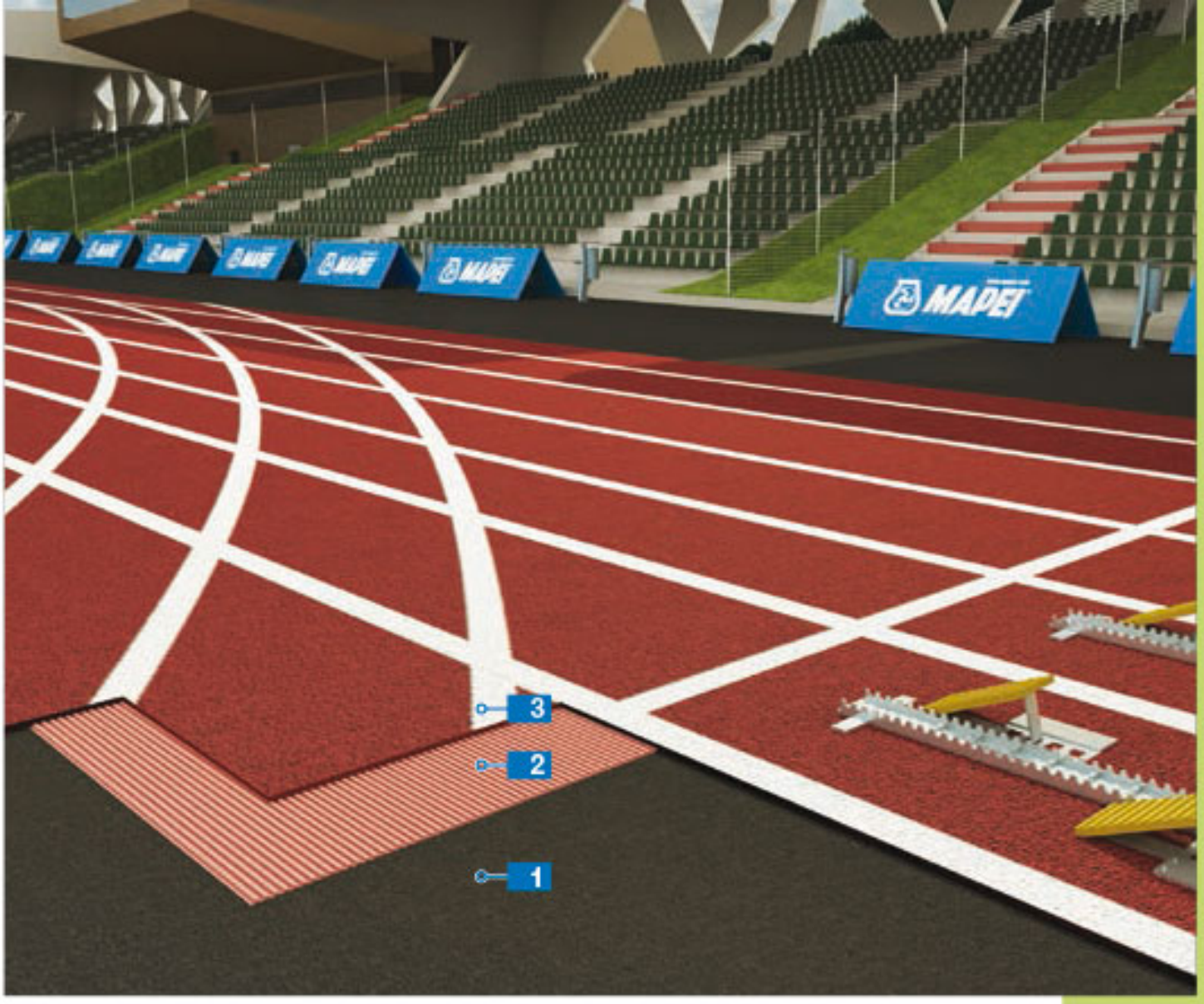
2 Spojovací pás
Ultrabond Turf Tape 100

3 Lepidlo
Ultrabond Turf PU 1K LC

4 Syntetický trávník

2

3



Lepidlo pro pokládku gumové krytiny na atletických drahách

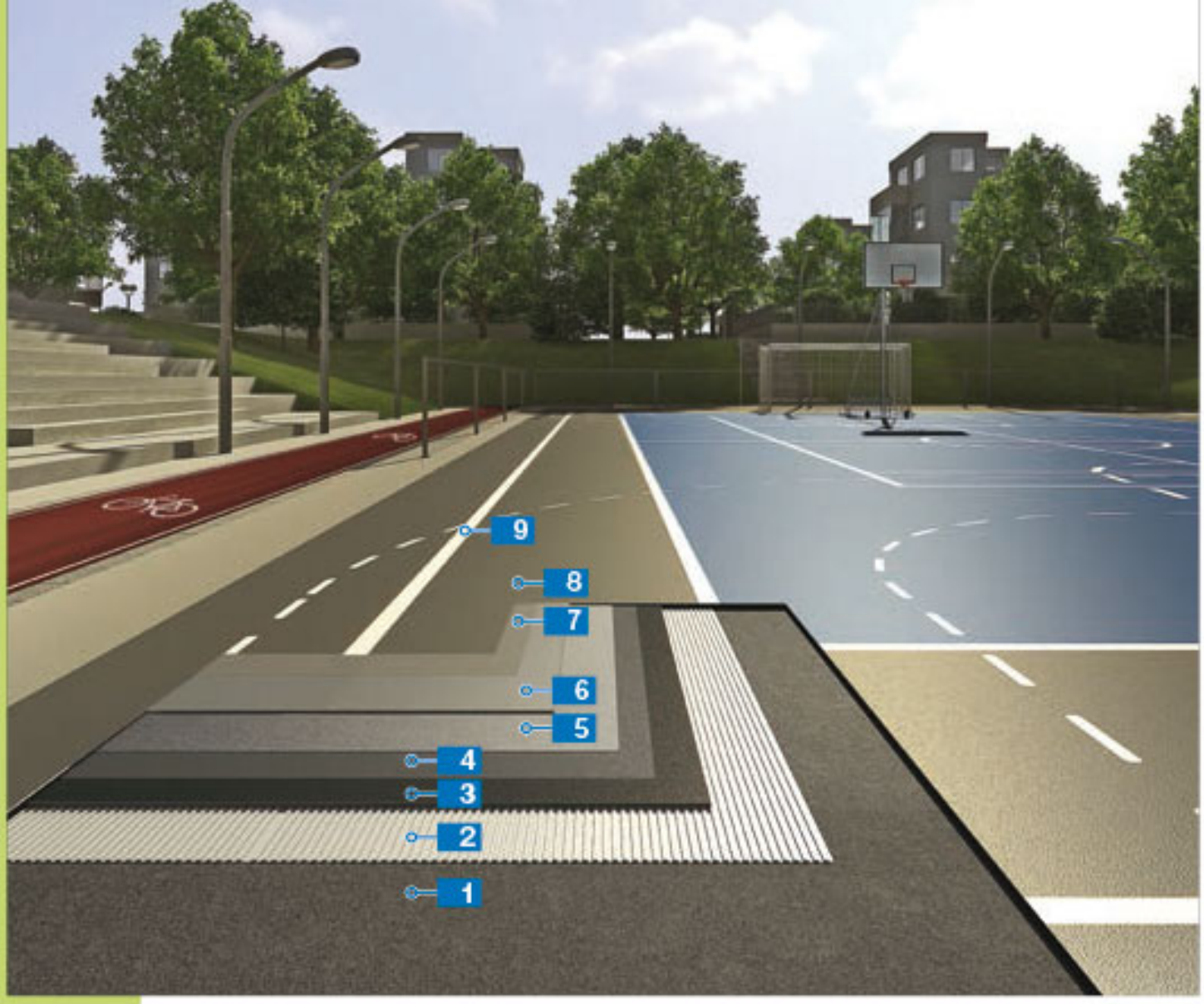
120

1 Asfalt

2 Lepidlo
Adesilex G19 /
Adesilex G19 FR Fast

3 Gumová krytina

2



121

Velmi pružný vícevrstvý systém na bázi syntetické pryskyřice s podložkou z granulované gumy ke zhotovení víceúčelových hřišť v interiéru i exteriéru: Mapecoat TNS Multisport Comfort

1 Asfalt

2 Lepidlo
Adesilex G19

3 Podložka z granulované gumy
Mapecomfort 4 mm

4 Primer
Mapecoat I 600 W

5 Základní vrstva s plnivem ve vodní disperzi
Mapecoat TNS Grey Base Coat

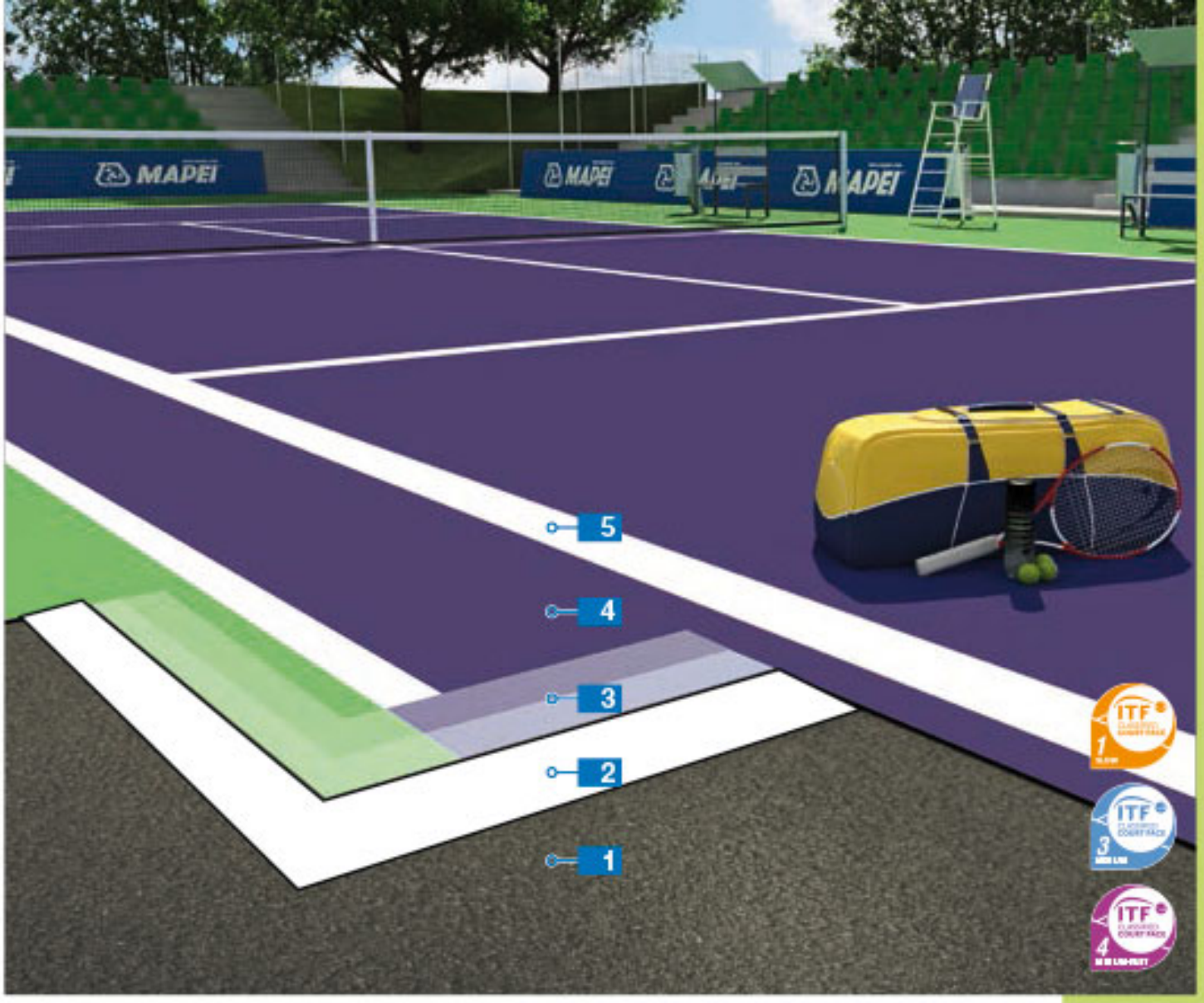
6 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Finish 1

7 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Color

8 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Paint

9 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Line

2 3 4 5 6 7 8 9



Vícevrstvý systém na bázi akrylových pryskyřic pro tenisová hřiště v interiéru a exteriéru – Mapecoat TNS Professional

122

1 Podklad z asfaltu

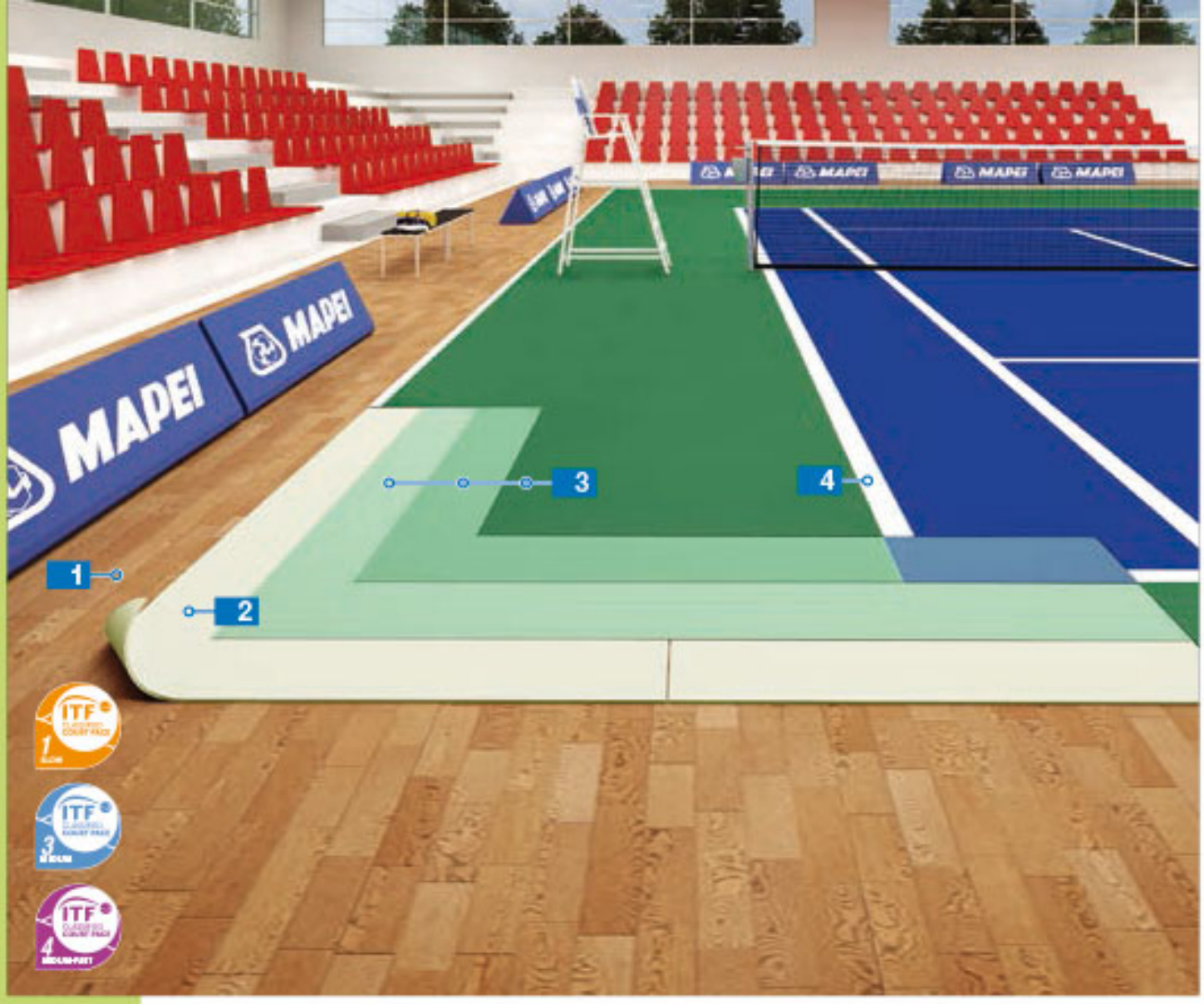
2 Základní vrstva s kryci schopnosti
Mapecoat TNS White Base Coat

3 Akrylová pryskyřice (2 vrstvy)
Mapecoat TNS Finish 1

4 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Finish 1.3.4

5 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Line

2 3 4 5



123 Tenisové hřiště v interiéru s odstranitelnou krytinou na bázi syntentických pryskyřic

1 Stávající podlaha

2 Podložka z PVC vyztužená skelnými vlákny

3 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
(3 vrstvy)

4 Akrylová pryskyřice
Mapecoat TNS Line

3 4

Pokládka PVC na starou dlažbu z keramiky

124

1 Stará dlažba z keramiky

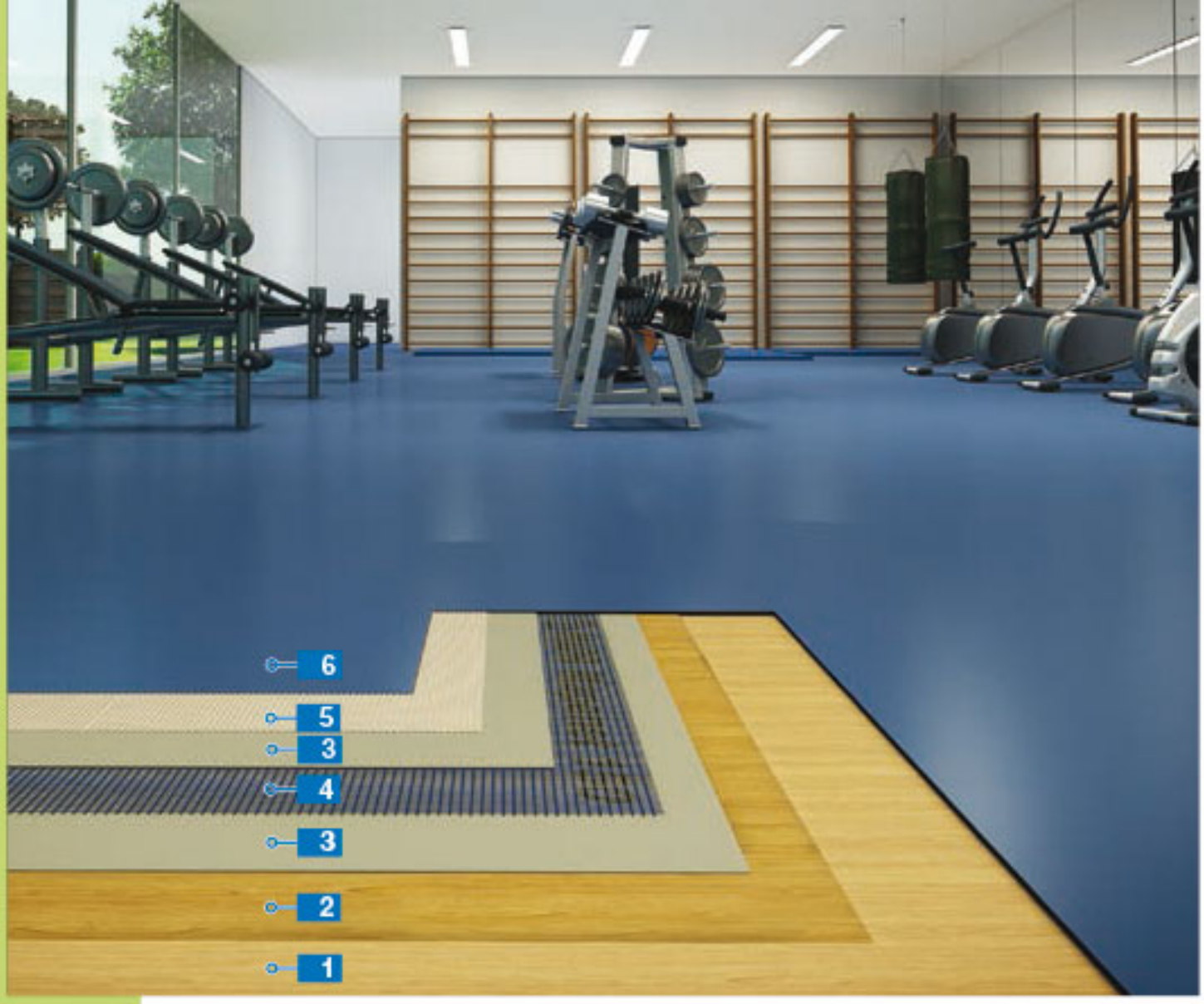
2 Primer
Eco Prim Grip

3 Vyhlazovací stěrka
Planitex D15

4 Lepidlo
Ultrabond Eco V4 SP Fiber

5 PVC

2 3 4



125 Systém pokládky sportovní podlahy z PVC na podklad z překližky

1 Překližka

2 Primer
Eco Prim PU 1K Turbo

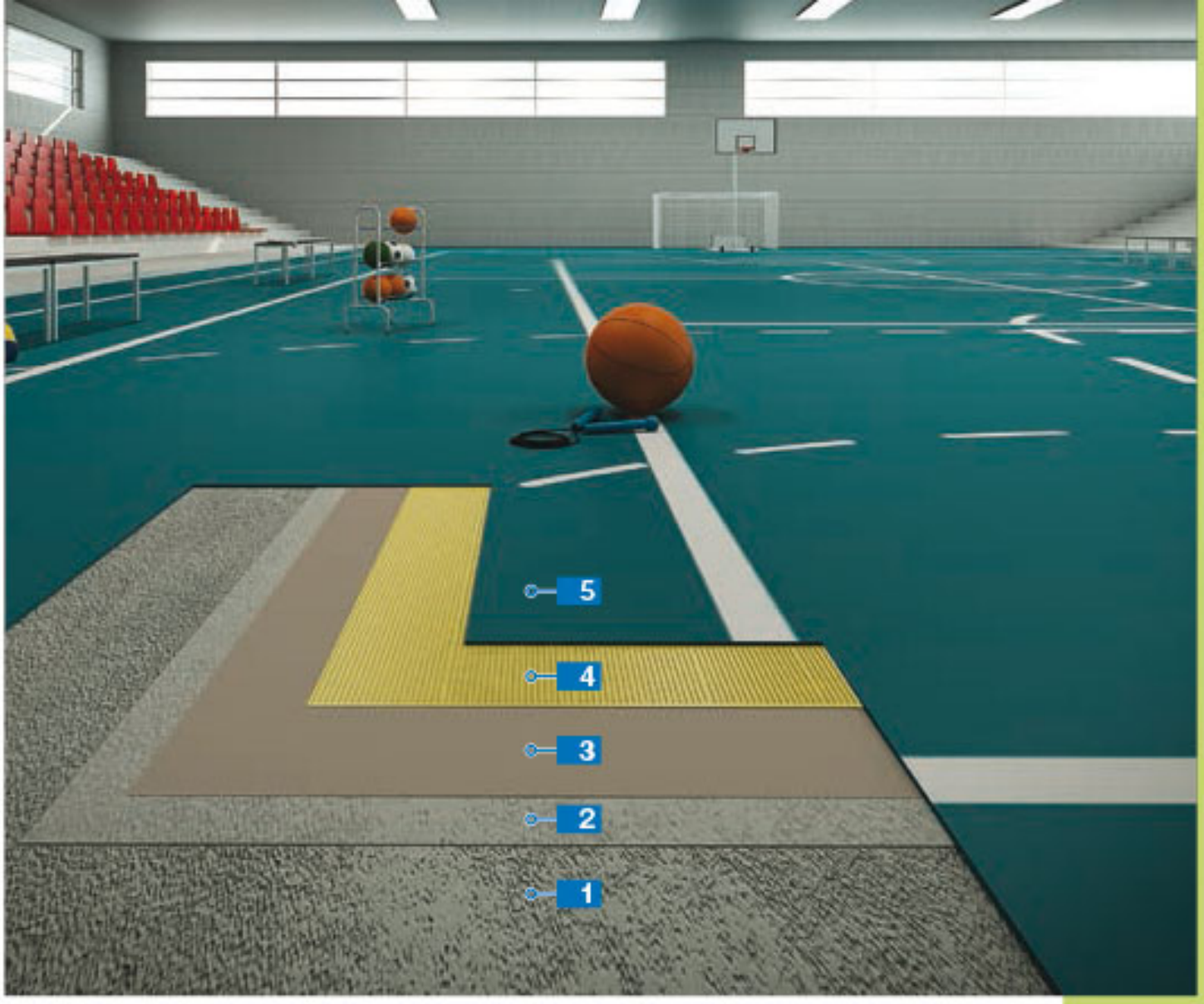
3 Samonivelační hmota
Planopur

4 Síťovina ze skelných vláken
Mapenet 150

5 Lepidlo
Ultrabond Eco 380

6 Krytina z PVC

2 3 4 5



Ekologický systém (EC1 Plus a „Der Blaue Engel") pro pokládku PVC v tělocvičnách

126

1 Cementový potěr

2 Primer
Eco Prim T

3 Samonivelační hmota
Ultraplan

4 Lepidlo
Ultrabond Eco V4 SP Fiber

5 Krytina z PVC

2

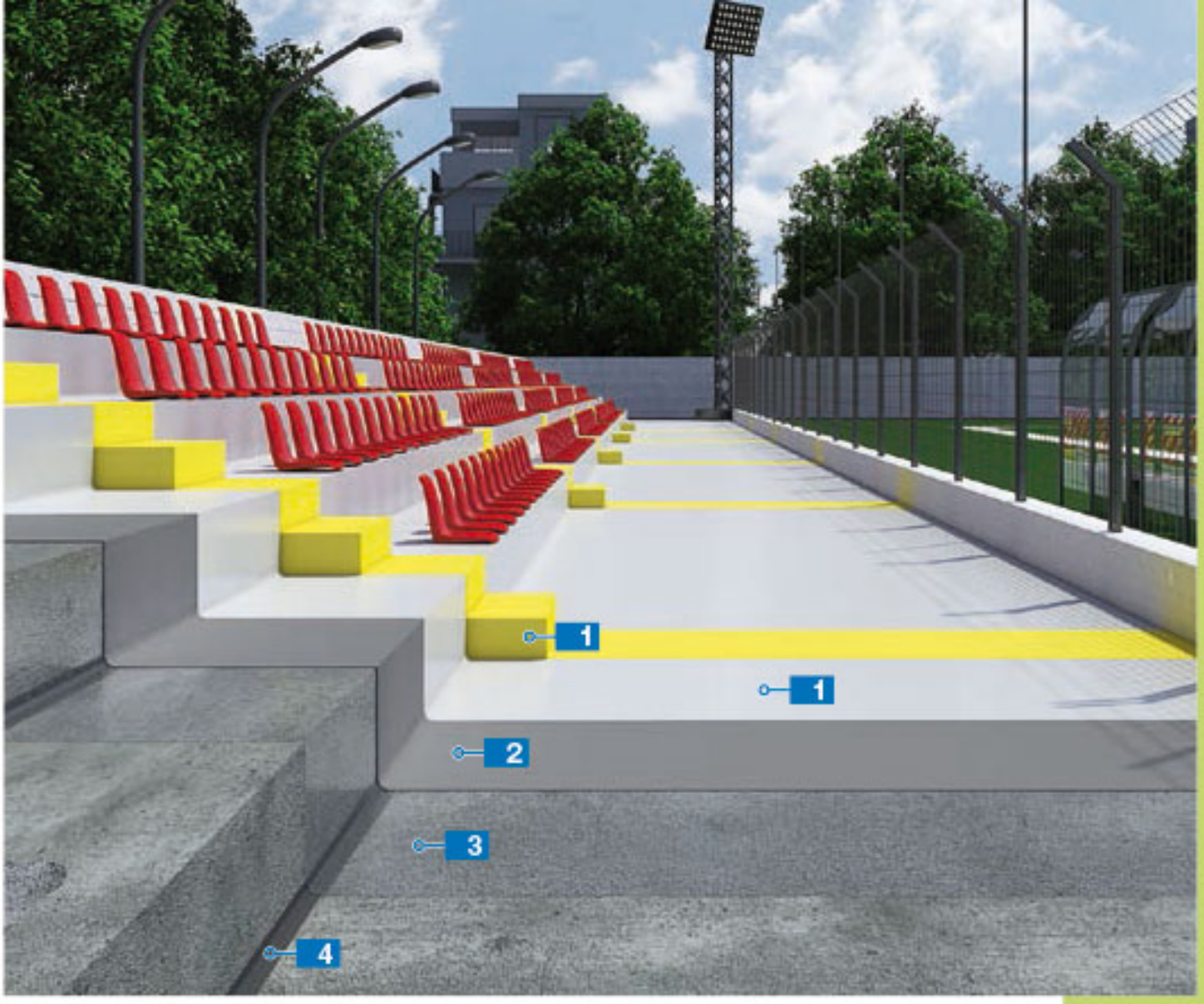
3

4

127 Systém hydroizolace a pokládky keramické dlažby na stávající dlažbu z keramiky ve sprchových koutech, koupelnách a šatnách

1. Stávající dlažba
2. Primer *Eco Prim Grip*
3. Vyrovnávací stěrka *Nivorapid*
4. Hydroizolace *Mapegum WPS* (2 vrstvy)
5. Podlahová vpusť *Drain Vertical*
6. Pogumovaná páska *Mapeband PE 120*
7. Lepidlo *Keraflex*
8. Dlažba typu gres
9. Spárovací hmota *Kerapoxy CQ*
10. Těsnicí tmel *Mapesil AC*
11. Vyrovnávací omítka *Nivoplan* + *Planicrete*
12. Vyhlazovací omítka *Planitop 560*
13. Základní nátěr na bázi siloxanů *Silancolor Primer Plus*
14. Povrchová úprava nátěrem *Silancolor Pittura Plus*
15. Dekorativní úprava *Mapelux* + *MapeGlitter*
16. Lepidlo *Keraflex Bílý*
17. Obklad Skleněná mozaika
18. Spárovací hmota *Kerapoxy Design* + *MapeGlitter*

2 3 4 5 6 7-16 9 10 11 12 13 14 15 18



Systém hydroizolace tribuny z železobetonu s použitím hybridní polyurey aplikované nástřikem

128

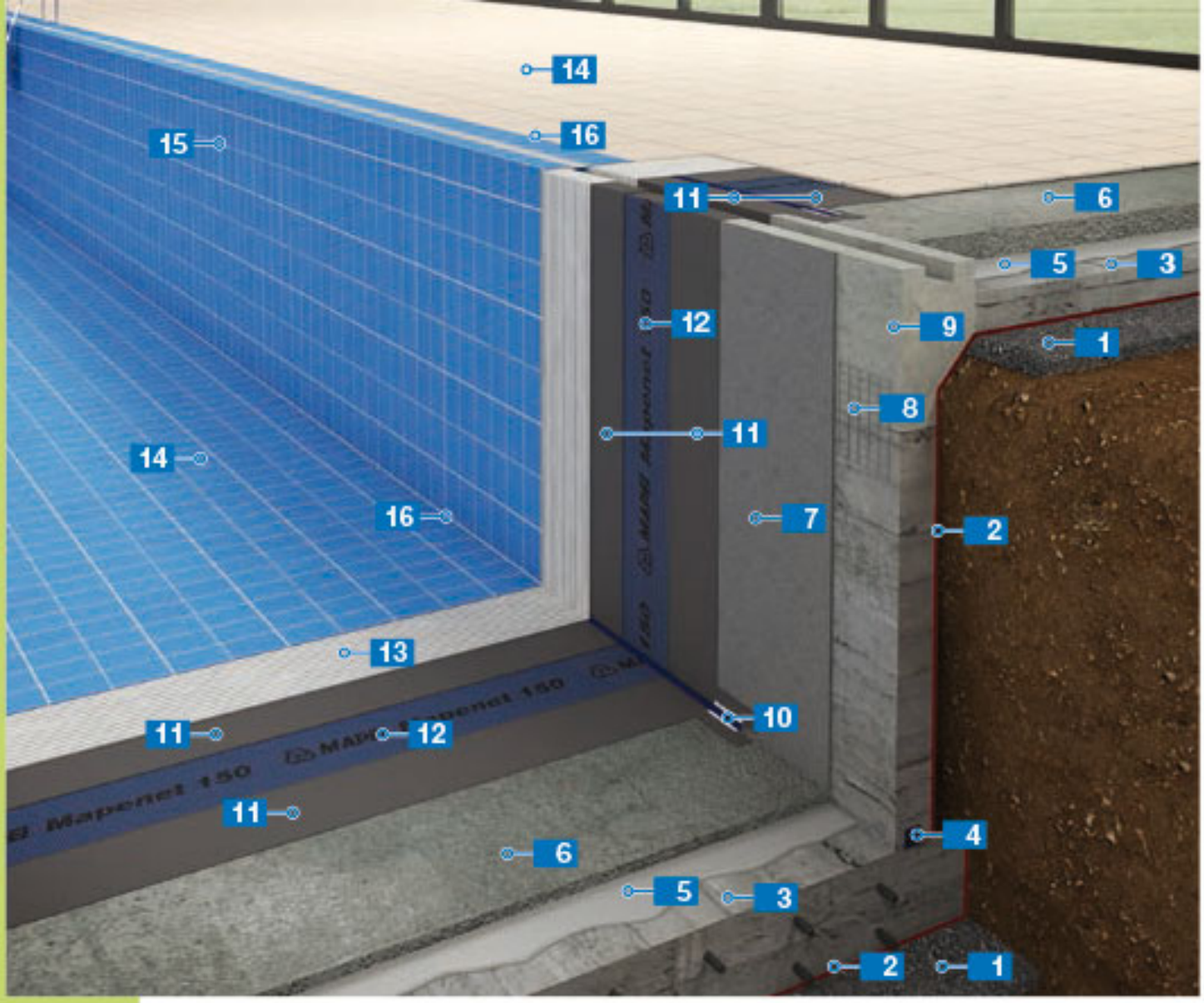
1 Uzavírací alifatický probarvený nátěr
Mapefloor Finish 55

2 Hybridní polyurea
Purtop 400 M

3 Primer
Primer SN se zásypem křemičitým pískem ***Quarzo 0,5***

4 Fabiony + vyrovnání podkladu
Mapegrout LM2K

1 2 3 4



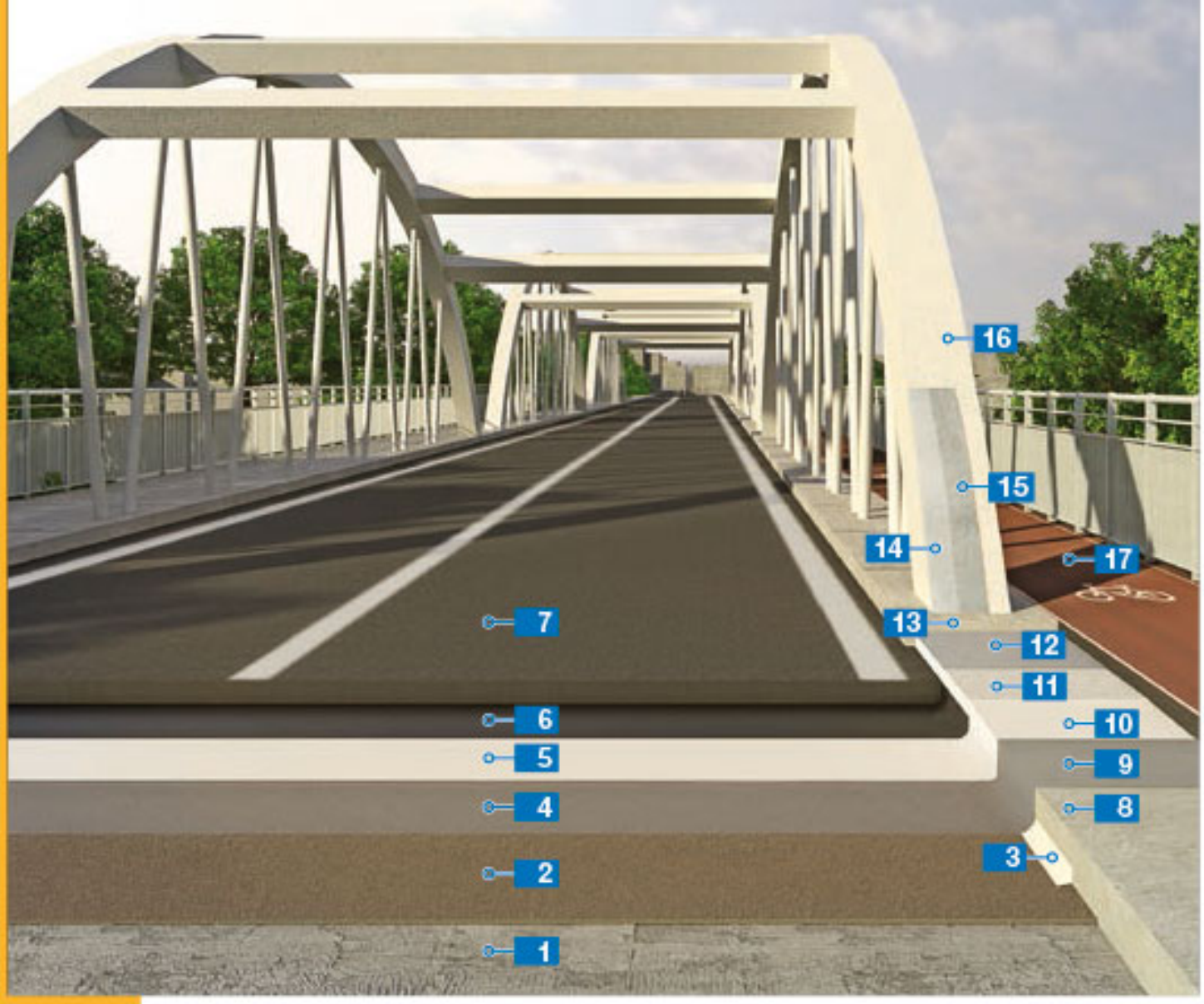
129 Systém hydroizolace a pokládky keramických obkladů v nových bazénech

1. Hubený beton
2. Hydroizolace konstrukce v exteriéru pod úrovní terénu bentonitovou tkaninou ***Mapeproof*** a dvousložkovou pružnou cementovou maltou ***Mapelastic Foundation*** na stěnách po předchozí aplikaci výrobku ***Primer 3296***
3. Železobetonová konstrukce
4. Hydroexpanzní bentonitový profil ***Idrostop B25***
5. Kotevní můstek ***Planicrete***
6. Potěr ***Topcem Pronto***
7. Cementová omítka s přísadou ***Nivoplan*** + ***Planicrete***
8. Ocelová svařovaná síť
9. Prefabrikovaný přelivový kanálek
10. Pogumovaná páska ***Mapeband***
11. Hydroizolace (2 vrstvy) ***Mapelastic***
12. Síťovina ze skelných vláken ***Mapenet 150***
13. Lepidlo ***Elastorapid***
14. Obklad z keramiky
15. Spárovací hmota ***Kerapoxy CQ***
16. Těsnicí tmel ***Mapesil AC***

2 4 5 6 7 10 11 12 13 15 16

Poznámky

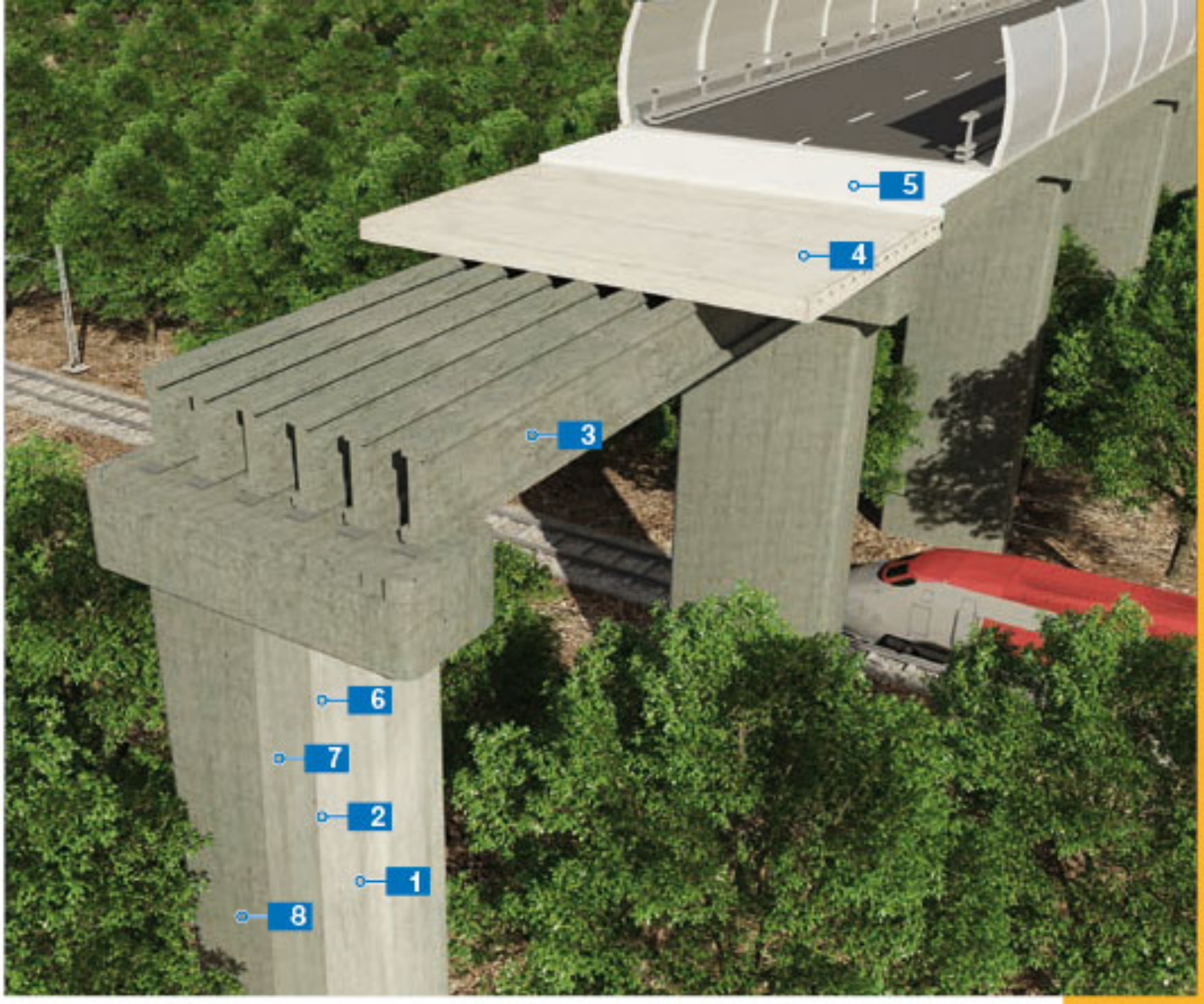
Infrastruktura



130 Polyurea aplikovaná na stavbě k hydroizolaci mostovek

1. Železobetonová konstrukce
2. Vyrovnávací vrstva i ***Mapegrout LM2K***
3. Fabion ***Mapeflex PU30***
4. Primer + zásyp křemičitým pískem ***Primer SN*** + ***Quarzo 0,5***
5. Polyurea ***Purtop 400 M***
6. Primer + zásyp křemičitým pískem ***Purtop Primer Nero*** + ***Quarzo 1,2***
7. Asfalt aplikovaný po nanesení modifikované bitumenové spojovací vrstvy
8. Železobetonová konstrukce
9. Primer + zásyp křemičitým pískem ***Primer SN*** + ***Quarzo 0,5***
10. Polyurea ***Purtop 400 M***
11. Netkaná textilie
12. Polyethylenová fólie
13. Betonová průmyslová podlaha
14. Betonová konstrukce
15. Primer ***Malech***
16. Nátěr ***Elastocolor Pittura***
17. Cyklostezka - syntetická pryskyřice ***Mapecoat TNS Urban***

2 3 4-9 5-10 6 15 16 17



Most z monolitických pilířů a montované prefabrikované kontrukce

131

1 Železobetonový pilíř

2 Superplastifikátor
Dynamon SR / SX nebo
Chronos

3 Prefabrikované trámy
Řada ***Dynamon NRG***

4 Prefabrikované stropní desky
Řada ***Dynamon SR / SX***

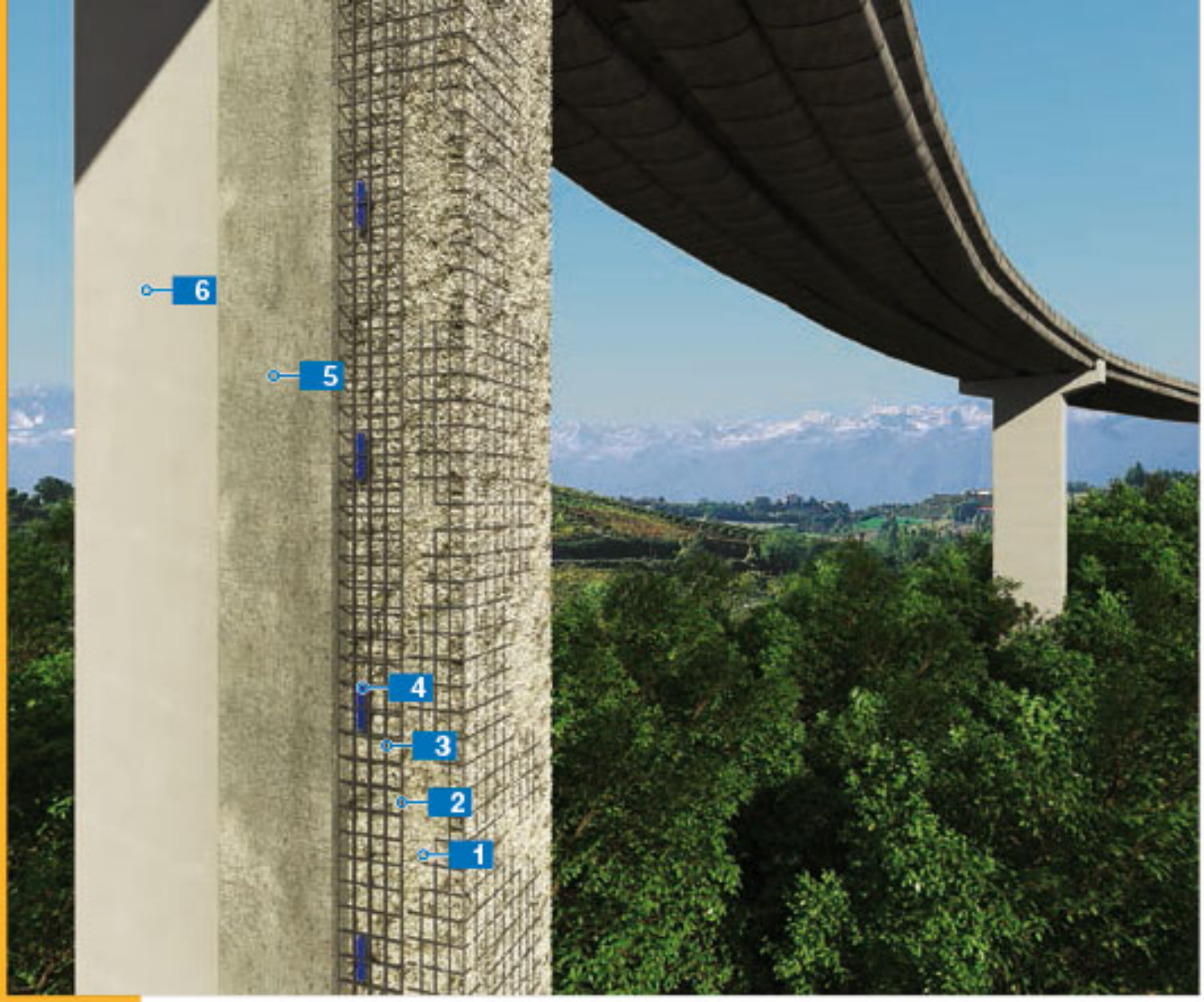
5 Beton s kompenzovaným smrštěním
Mapecrete System
Dynamon SR / SX +
Mapecure SRA 25 +
Expancrete

6 Odbedňovací olej do bednění
Mapeform Eco Oil

7 Primer
Elastocolor Primer

8 Povrchová úprava
Elastocolor Pittura

2-4 3 5 6 7 8



132 Oprava a ochrana pilířů viaduktů

1 Otryskaný beton

2 Svařovaná ocelová síť

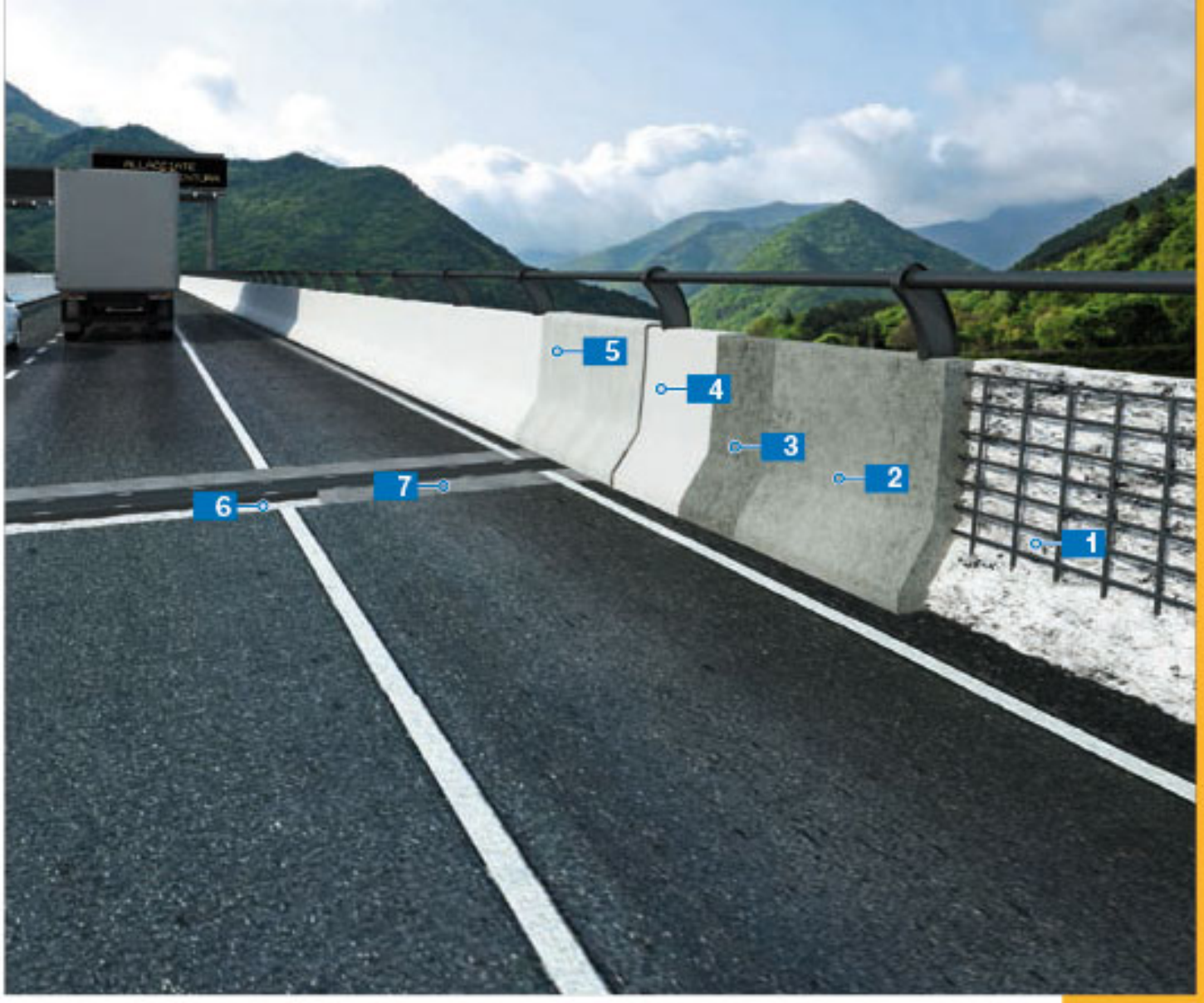
3 Chemická kotva
Mapefix EP 385

4 Zinková anoda
Mapeshield I 30/20

5 Tixotropní konstrukční malta
Mapegrout Easy Flow

6 Ochranná pružná vrstva
Mapelastic Guard

3 4 5 6

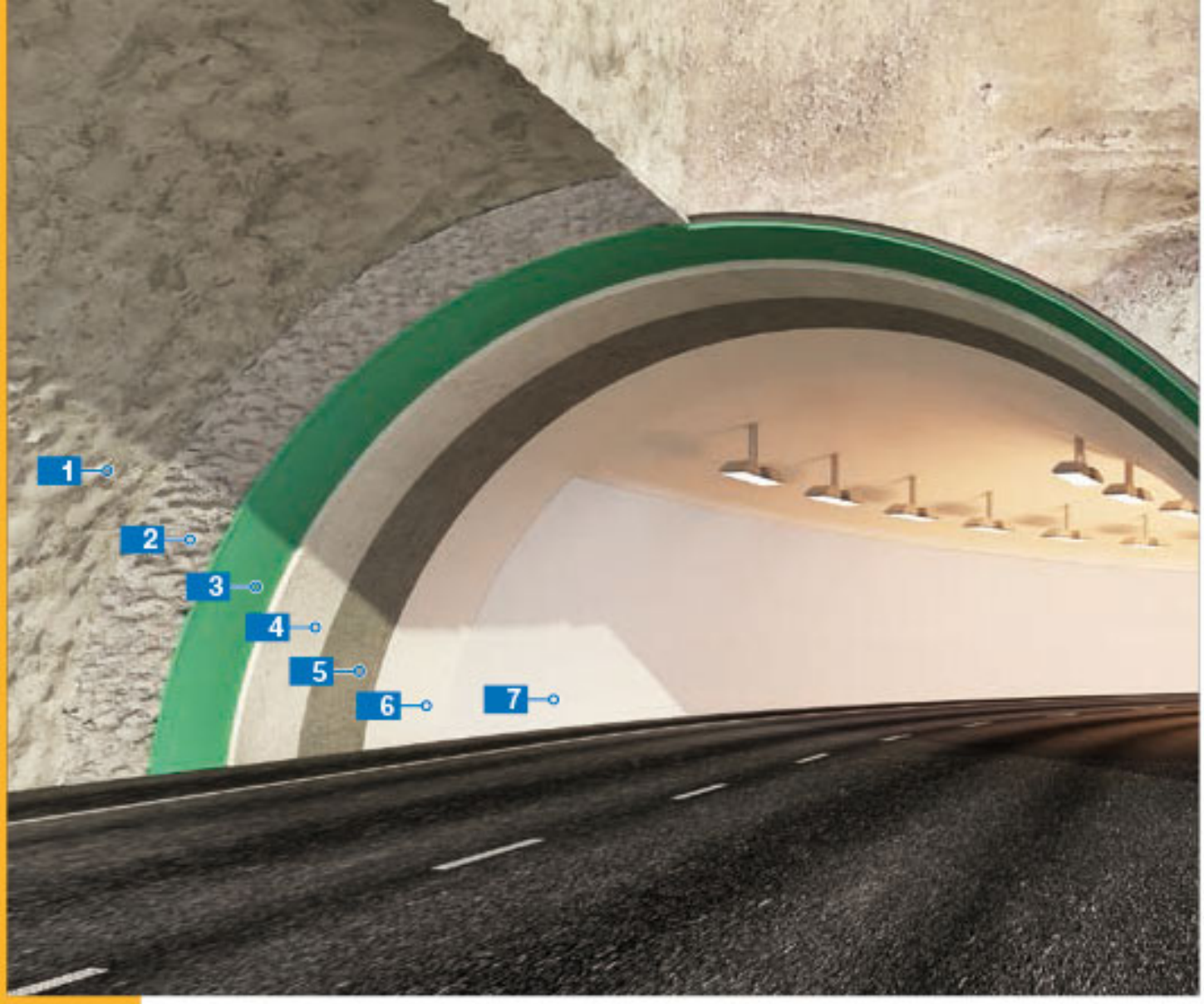


Oprava dálničních svodidel a dilatačních spár

133

1. Otryskaný beton
2. Velmi tekutá malta + křemičitá kamenivo
   Mapegrout Colabile + ***Ghiaietto 6-10***
3. Primer
   Malech
4. Pružný ochranný nátěr
   Elastocolor Pittura
5. Nerezový kryt
6. Otryskaný beton
7. Vlákny vyztužená velmi tekutá malta
   Mapegrout Colabile TI 20

2 3 4 7



134 Kompletní oprava tunelu

1 Otryskaný beton

2 Stříkaný beton s přísadou

3 Hydroizolace
Mapelastic TU System

4 Cementová konstrukční vrstva
Mapegrout T60

5 Vyhlazovací omítka
Planitop T

6 Povrchová úprava
Mapecoat TU/S

7 Povrchová úprava
Mapecoat SE/TT

3 4 5 6 7

Systém drenáže a opravy ostění tunelů

135

1 Otryskaný beton

2 TPO membrána proložená netkanou textilií
Mapeplan T DR FR 15/400

3 Ocelová pozinkovaná svařovaná síť

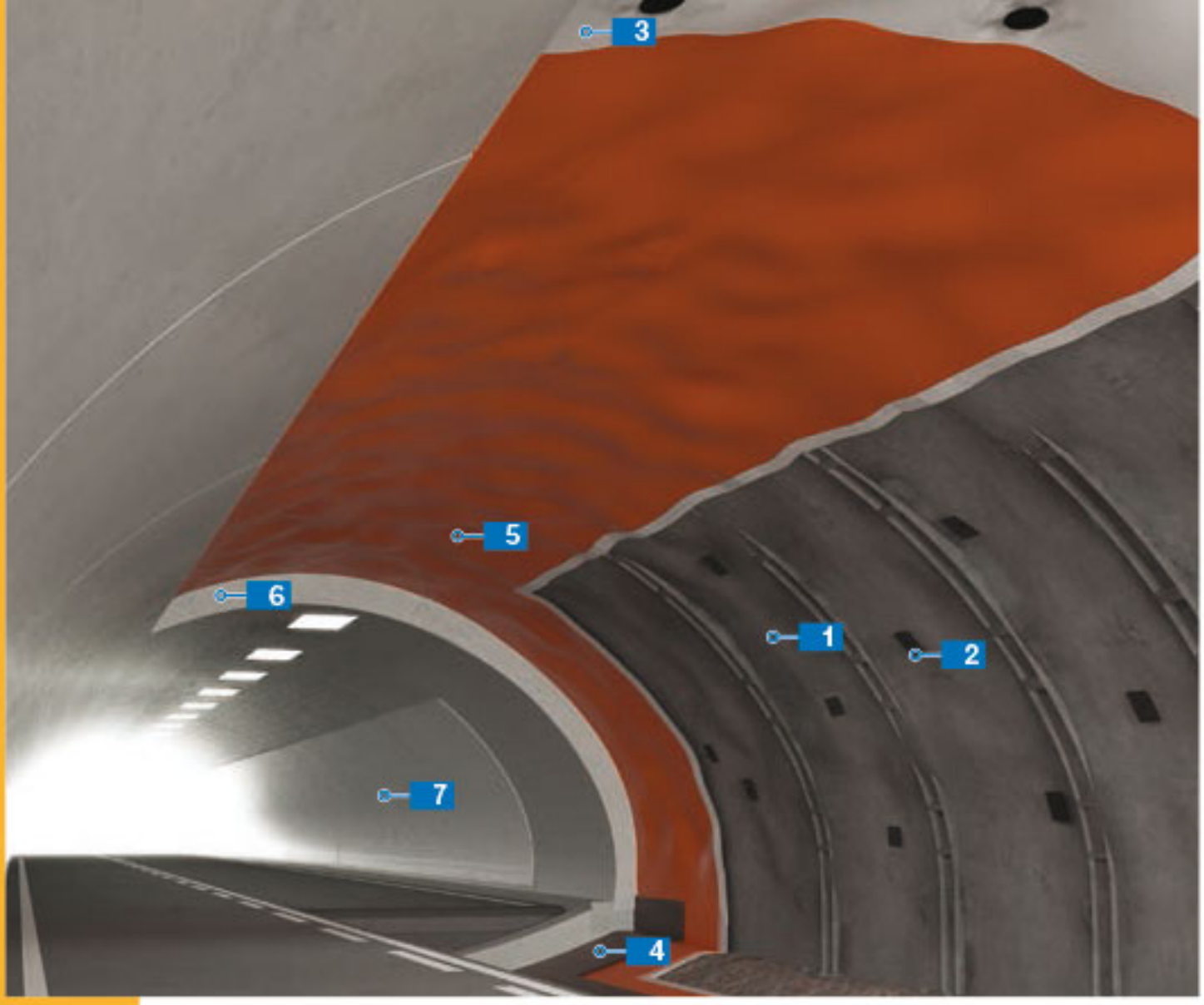
4 Talířové fixační kotvy z nerez oceli
Rondella Raggiata

5 Osmotická cementová malta
Idrosilex Pronto RPG

6 Epoxidový nátěr proti ulpívání nečistot
Mapecoat I 650 WT

7 Ocelový žlab
Mapeplan T Profilo superiore

2 4 5 6 7



136 Kompletní systém pro stavby infrastruktury pod úrovní terénu

1 Stříkaný beton
Mapequick

2 Kotvení
Stabilcem T

3 Hydroizolace
Polydren

4 Hydroizolace
Mapeplan Protection

5 Hydroizolace
Mapeplan

6 Beton s přísadou
Dynamon

7 Konečná povrchová úprava
Mapecoat

1 2 3 4 5 6 7

Poznámky

Poznámky

Technická dokumentace
Z nabídky technické oblasti můžete prohlížet technickou dokumentaci rozdělenou podle výrobkových řad a typu dokumentu.

Smluvní prodejce

Centrála a sklad
MAPEI spol. s r.o.
Smetanova 192/33
772 00 Olomouc
Česká republika
tel.: +420 585 201 151
fax: +420 585 201 158
e-mail: info@mapei.cz

Pobočka a sklad
MAPEI spol. s r.o.
Zdebradská 78
251 01 Říčany-Jažlovice
Česká republika
tel.: +420 323 619 911
fax: +420 323 619 919
e-mail: prodejnapraha@mapei.cz

C.P. MK 821305 - (CZ) 01/2016