



• **Tehni ka dokumentacija**

Pomo u izborniku možete pristupiti cijelokupnoj tehni koj dokumentaciji podijeljenoj po linijama i vrsti proizvoda.

VODI KROZ MAPEI RJEŠENJA ZA PRIMJENU U GRADITELJSTVU

(HR) 11/2015



VODI KROZ MAPEI RJEŠENJA ZA PRIMJENU U GRADITELJSTVU



PROIZVODI ZA VELIKE
INFRASTRUKTURNE
OBJEKTE, BRANE, KANALE I
VIJADUKTE

PROIZVODI ZA
HIDROIZOLACIJU

PROIZVODI ZA
GRADITELJSTVO

DODACI ZA
BETONE



ELASTIČNA BRTVILA I
LJEPILA



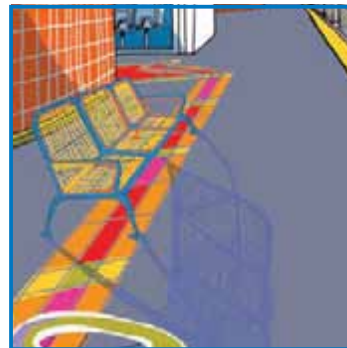
PROIZVODI ZA
ODRŽAVANJE
PROMETNICA



PROIZVODI ZA JAVNE
POVRŠINE



PROIZVODI ZA
TOPLINSKU IZOLACIJU



PROIZVODI ZA
ELASTIČNE I
TEKSTILNE OBLOGE



PROIZVODI ZA
SPORTSKE TERENE

PROIZVODI ZA
PODZEMNE
DIJELOVE
KONSTRUKCIJA



PROIZVODI ZA
SANACIJU ZIDANIH
I BETONSKIH
KONSTRUKCIJA



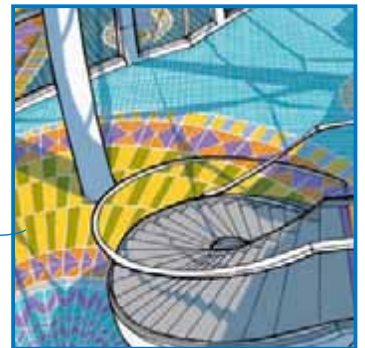
PROIZVODI ZA
KONSTRUKCIJSKA
OJAČANJA



PROIZVODI ZA
ZAVRŠNU OBRADU



PROIZVODI ZA
KERAMIČKE PLOČICE
I MATERIJALE OD
KAMENA



MAPEI SVIJET. VRIJEDNOSTI I KVALITETA U GRADNJI.

PROIZVODI ZA
ZVUČNU IZOLACIJU



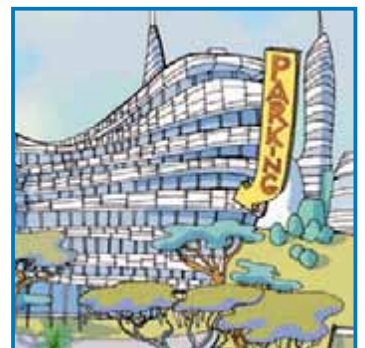
PROIZVODI ZA
BICIKLISTIČKE STAZE



PROIZVODI ZA
POLAGANJE
UMJETNE TRAVE



PROIZVODI ZA
DRVENE OBLOGE



PROIZVODI ZA
INDUSTRIJSKE
PODOVE NA BAZI
SMOLA I CEMENTA

U ovom vodi u prikazani su tehnološki najnapredniji proizvodi i sustavi u građevinskoj industriji.

Skupili smo ih na jednom mjestu, kao prijedlog naše tehničke podrške, kako bismo korisnicima olakšali pronalaženje najefikasnijih rješenja u graditeljstvu.

Vodi je izuzetno koristan tehnički priručnik za rješavanje građevinskih pothvata.

Za više informacija obratite se Mapei tehnici koja služi na:

tel. +385 (0)1 3647-790 i na e-mail: tehnika@mapei.hr

www.mapei.hr

www.mapei.com





Novi objekti

stranica **4**



Postoje i objekti

stranica **28**



Poslovni objekti

stranica **62**



Industrijski objekti

stranica **88**



Javni objekti

stranica **100**



Sportski objekti i Javne površine stranica **110**



Infrastrukturni objekti

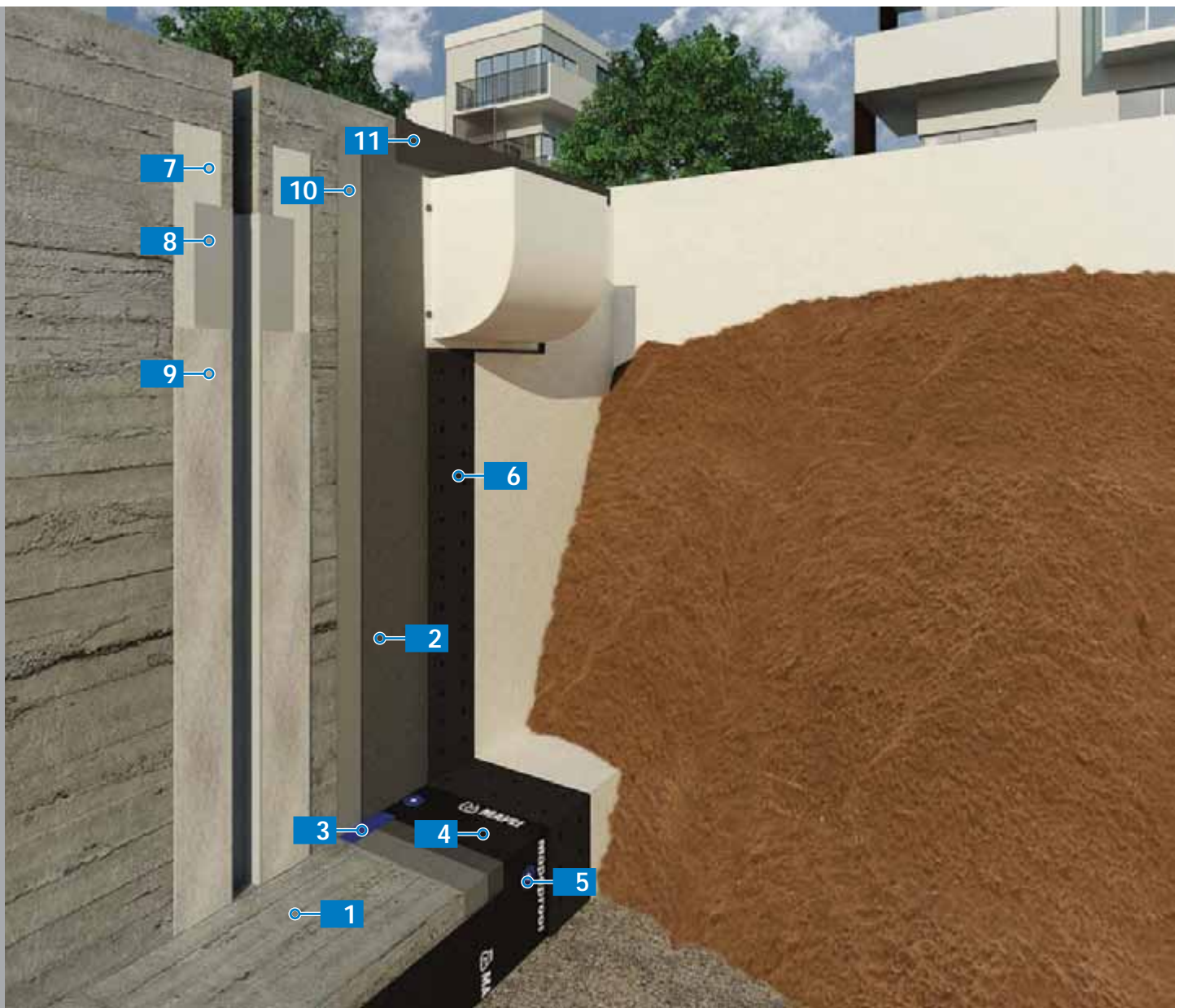
stranica **128**

Novi objekti

Hidroizolacija podzemnih konstrukcija bentonitnim i cementnim sustavima	01	Kompletan VAGA sustav za podove i zidove u kućanstvima	17
Hidroizolacija armiranobetonskih temelja na novim objektima u otvorenom iskopu	02	Sustav polaganja keramičkih pločica preko estriha s podnim grijanjem ili ugrađenom zvučnom izolacijom	18
Sustav epoksidnog poda za podzemne garaže	03	Dekorativni premazi zidova, polaganje podova u unutarnjim prostorima prema visokim estetskim zahtjevima	19
Sustav ugradnje tankoslojnih gres porculanskih pločica velikog formata na fasadne površine, polaganje arhitektonskog i porfir kamena	04	Ojačanje objekata u svrhu veće otpornosti na seizmičke aktivnosti	20
Mapetherm Tile System - fasadni toplinski sustav i polaganje lomljenog kamena	05	Kompletan sustav za polaganje betonskih elemenata, zidanje zidova od opeke i dekorativnu obradu zidova	21
Hidroizolacija zelenih krovova primjenom membrana na osnovi poliuree	06	Sustav hidroizolacije s polaganjem staklenog mozaika u bazenima	22
Termoizolacijski fasadni sustav	07		
Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica na balkonima primjenom brzосушеnih materijala	08		
Hidroizolacija i polaganje keramičkih pločica na terasama sa zvučnom izolacijom	09		
Izrada podova na bazi smola, visokih estetskih zahtjeva, sa zvučnom izolacijom	10		
Sustav zvučne izolacije kod polaganja drvenih obloga preko estriha s podnim grijanjem	11		
Isušujuća žbuka u novogradnji - za zdravije i ugodnije okruženje	12		
Sustav za brzo polaganje zvučne izolacije i drvenih obloga	13		
Dekorativni premazi zidova, polaganje drvenih obloga na zvučnoizolacijske sustave	14		
Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica u kupaonicama i vlažnim prostorima	15		
Dekorativni premazi zidova, polaganje podova u unutarnjim prostorima prema visokim estetskim zahtjevima	16		








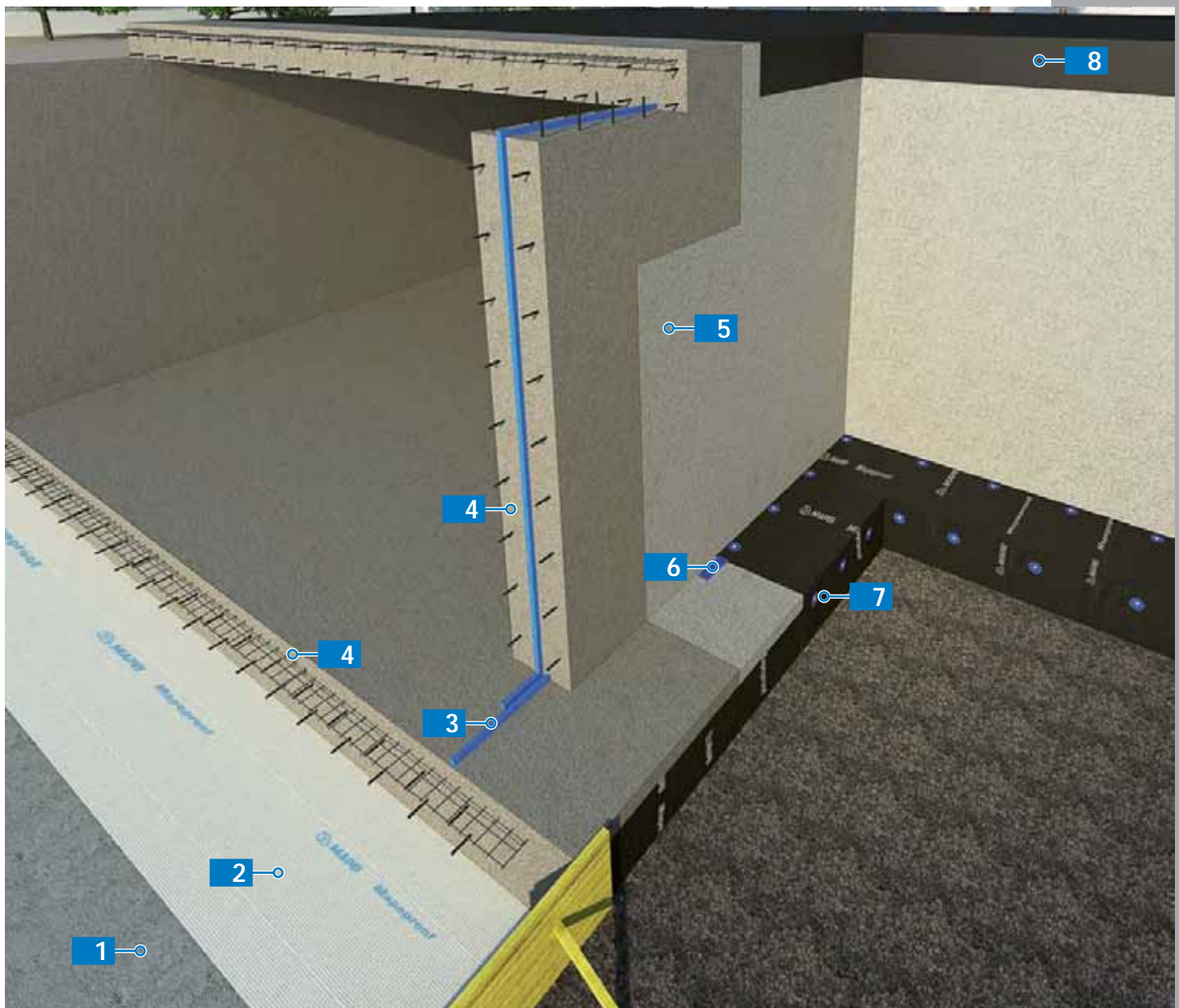


01

Hydroizolacija podzemnih konstrukcija bentonitnim i cementnim sustavima


- 1** Podloga
Beton
- 2** Polimer-cementni mort za hidroizolaciju (2 sloja)
Mapelastic Foundation

- 3** Bentonitna pasta
Mapectric Mastic
- 4** Bentonitna tkanina
Mapectric
- 5** Podloška
Mapectric CD
- 6** Zaštitna drenažna HDPE epasta folija s polipropilenskim geotekstilom
Polyfond Kit Drain
Polyglass proizvod
- 7** Epoksidno ljepilo
Adesilex PG4

- 8** Dilatacijska TPE traka
Mapectric TPE
- 9** Epoksidno ljepilo *Adesilex PG4* s posipom kvarcnog pijeska
Quartz 0,5

- 10** Temeljni premaz
Primer 3296
- 11** Samoljepljiva polimer bitumenska traka
Adesoguard
Polyglass proizvod





Hidroizolacija armiranobetonskih temelja na novim objektima u otvorenom iskopu

02

- | | |
|--|--|
| <p>1 Podloga
Podložni beton</p> <p>2 Bentonitna tkanina
<i>Mapeproof</i></p> <p>3 Hidrofilna ekspandiraju a
vodonepropusna gumena traka za
konstrukcijske spojeve
<i>Idrostop B25</i></p> <p>4 Konstrukcija od armiranog betona sa
superplastifikatorom
<i>Dynamon</i></p> | <p>5 Polimer-cementni mort za
hidroizolaciju (2 sloja)
<i>Mapelastic Foundation</i></p> <p>
nakon nanošenja temeljnog sloja
<i>Primer 3296</i></p> <p>6 Bentonitna pasta
<i>Mapeproof Mastic</i></p> <p>7 Podloška
<i>Mapeproof CD</i></p> <p>8 Samoljepljiva polimer
bitumenska traka
<i>Adesoguard</i>
Polyglass proizvod</p> |
|--|--|





03

Sustav epoksidnog poda za podzemne garaže

1 Podloga
Beton

2 Temeljni premaz + posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5

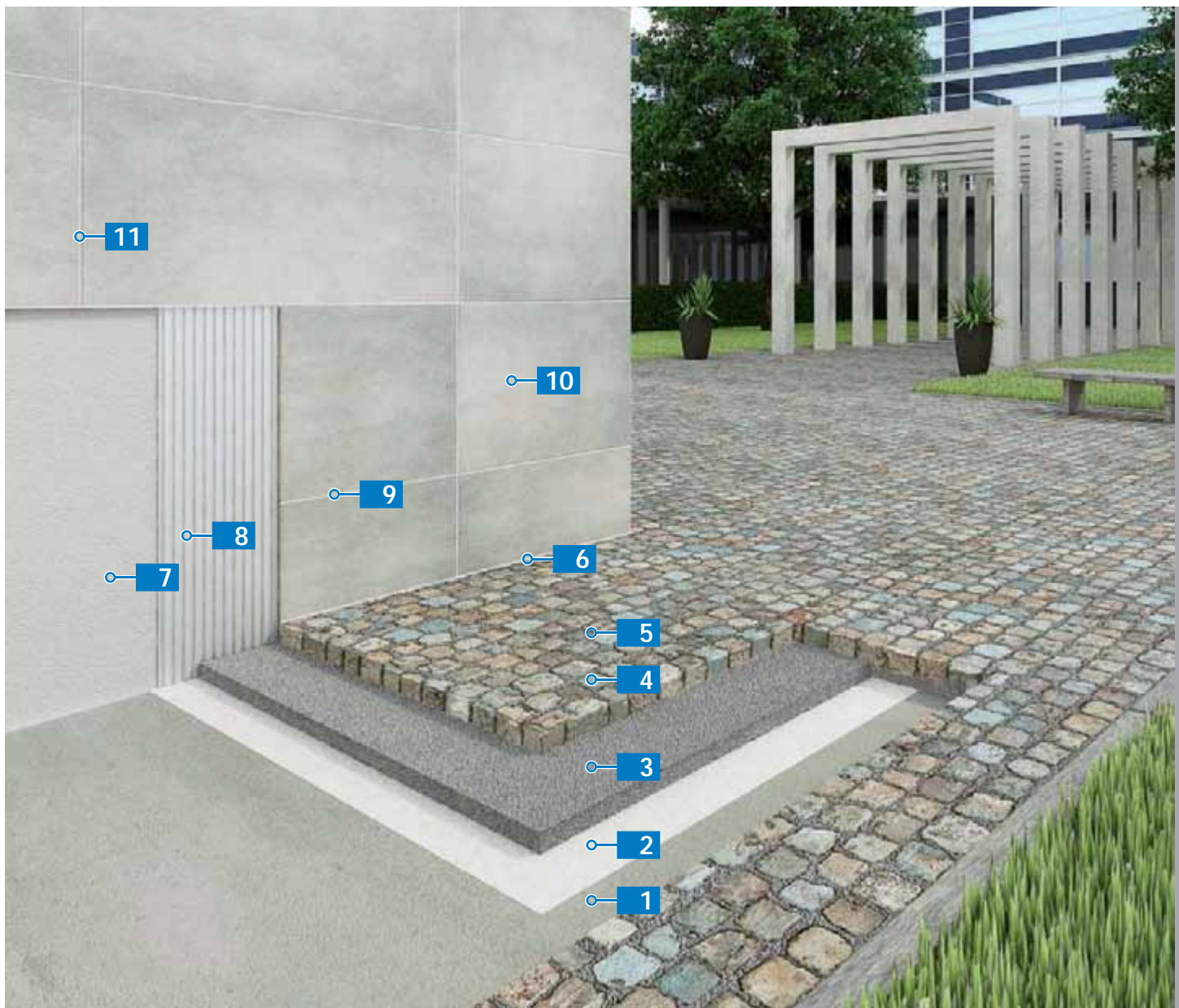


3 Epoksidna smola + pasta u boji + posip kvarcnog pijeska
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste + Quartz 0,5



4 Epoksidna smola + pasta u boji
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste





Sustav ugradnje tankoslojnih gres porculanskih plo ica velikog formata na fasadne površine, polaganje arhitektonskog i porfir kamena

04

- 1** Podloga
Beton
- 2** Razdvajaju i sloj
Geotekstil
- 3** Mort za polaganje obloge od kamena
Mapestone TFB 60
- 4** Materijal
Porfir
- 5** Masa za fugiranje
Mapestone PFS 2
- 6** Masa za brtvljenje
Mapesil LM
- 7** Mort
Into+ Vaga
- 8** Ljepilo
Ultralite S2 Quick
- 9** Masa za fugiranje
Ultracolor Plus
- 10** Tankoslojne gres porculanske plo ica
- 11** Masa za brtvljenje
Mapesil LM



3 5 6-11 7 8 9



05

Mapetherm Tile System - fasadni toplinski sustav i polaganje lomljenog kamena

- 1** Beton
BETON Vaga RCK 37
- 2** Razdvajaju i sloj
Geotekstil (netkana tkanina)
- 3** Mort za polaganje obloga od kamena
Mapestone TFB 60
- 4** Vezni sloj na osnovi
Planicrete-a
- 5** Kameni pod
- 6** Masa za fugiranje
Mapestone PFS 2
- 7** Masa za brtvljenje
Mapesil LM

- 8** Podloga
Beton
Into+ Vaga

- 9** Ljepilo
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025
- 10** Termoizolacijska ploča
Mapetherm EPS
ETA 10/0025
- 11** Mort ojačan vlaknima
Planitop HDM Maxi

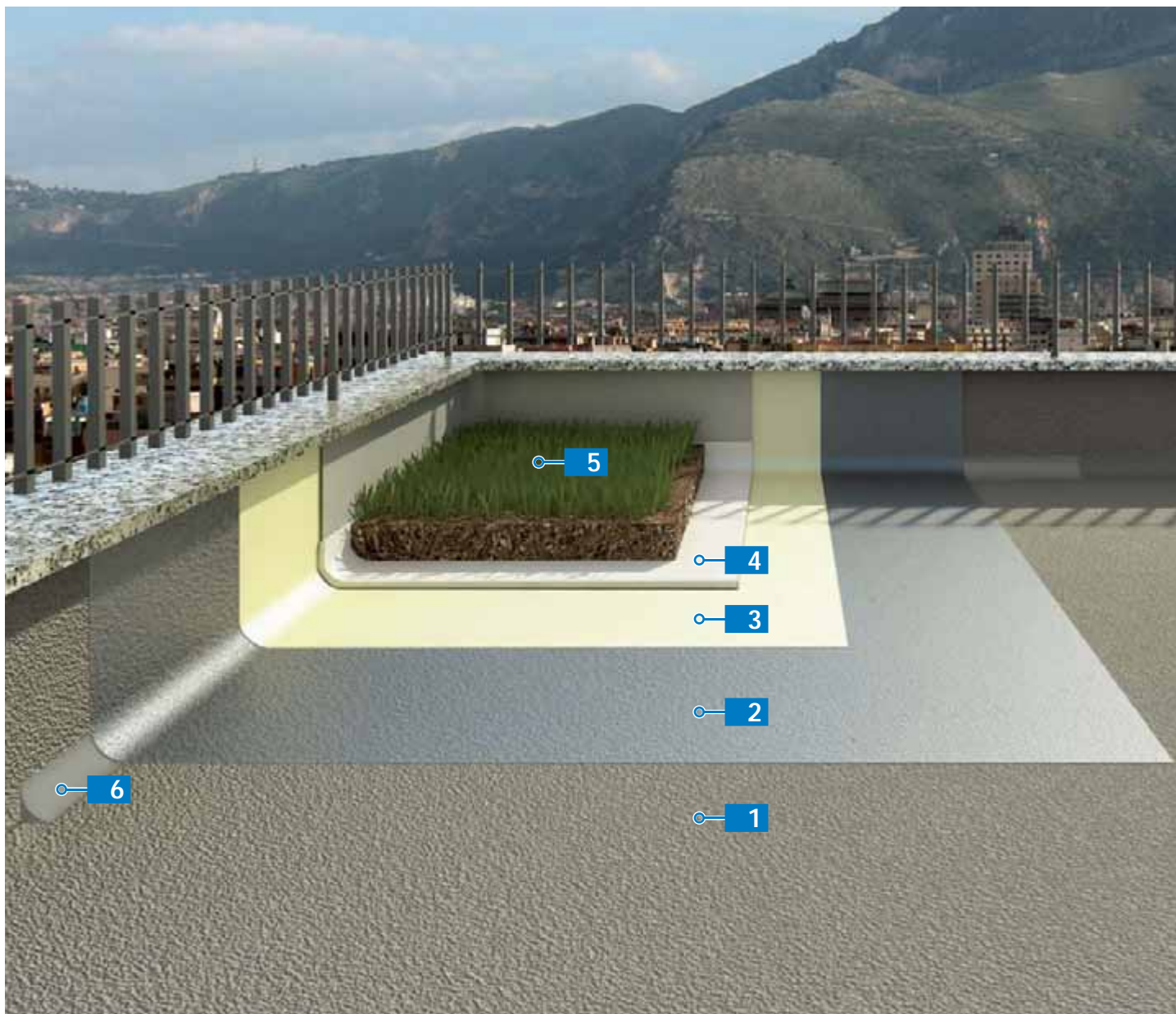
- 12** Alkalno otporna mrežica od staklenih vlakana
Mapegrid G 120
- 13** Sidreni vijak
Mapetherm Tile Fix 15
- 14** Mort ojačan vlaknima
Planitop HDM Maxi

- 15** Ljepilo
Ultralite S2

- 16** Tankoslojne gres porculanske pločice
- 17** Masa za fugiranje
Keracolor GG + Fugolastic
Tankoslojne gres porculanske pločice velikih dimenzija

- 18** Masa za brtvljenje
Mapesil LM



Hydroizolacija zelenih krovova primjenom membrana na osnovi poliuree

06

- | | |
|--|---|
| <p>1 Podloga
Beton
BETON Vaga RCK 37</p> <p>2 Temeljni premaz
Primer SN sa posipom kvarcnog pijeska Quartz 0,5</p> <p>3 Špricana membrana na osnovi poliuree
Purtop 600 / 400M</p> <p>4 Zaštitna drenažna HDPE epasta folija sa polipropilenskim geotekstilom
Polyfond Kit Drain
Polyglass proizvod</p> | <p>5 Humus</p> <p>6 Masa za brtvljenje
Mapeflex PU30</p> |
|--|---|



1 2 3 4 6



07

Termoizolacijski fasadni sustav

1 Mort za zaglađivanje
Nivoplan + Planicrete



2 Ljepilo
Mapetherm AR1 GG

ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

3 Termoizolacijska ploča
Mapetherm EPS

ETA 10/0025

4 Mort za zaglađivanje
Mapetherm AR1 GG

ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025

5 Mrežica od staklenih vlakana
Mapetherm Net

ETA 10/0024 - ETA 10/0025 - ETA 04/0061

6 Obojeni akrilni temeljni premaz
Quarzolite Base Coat

7 Obojena završna akrilna žbuka
Quarzolite Graffiato 1,2 mm



1



2-4



3



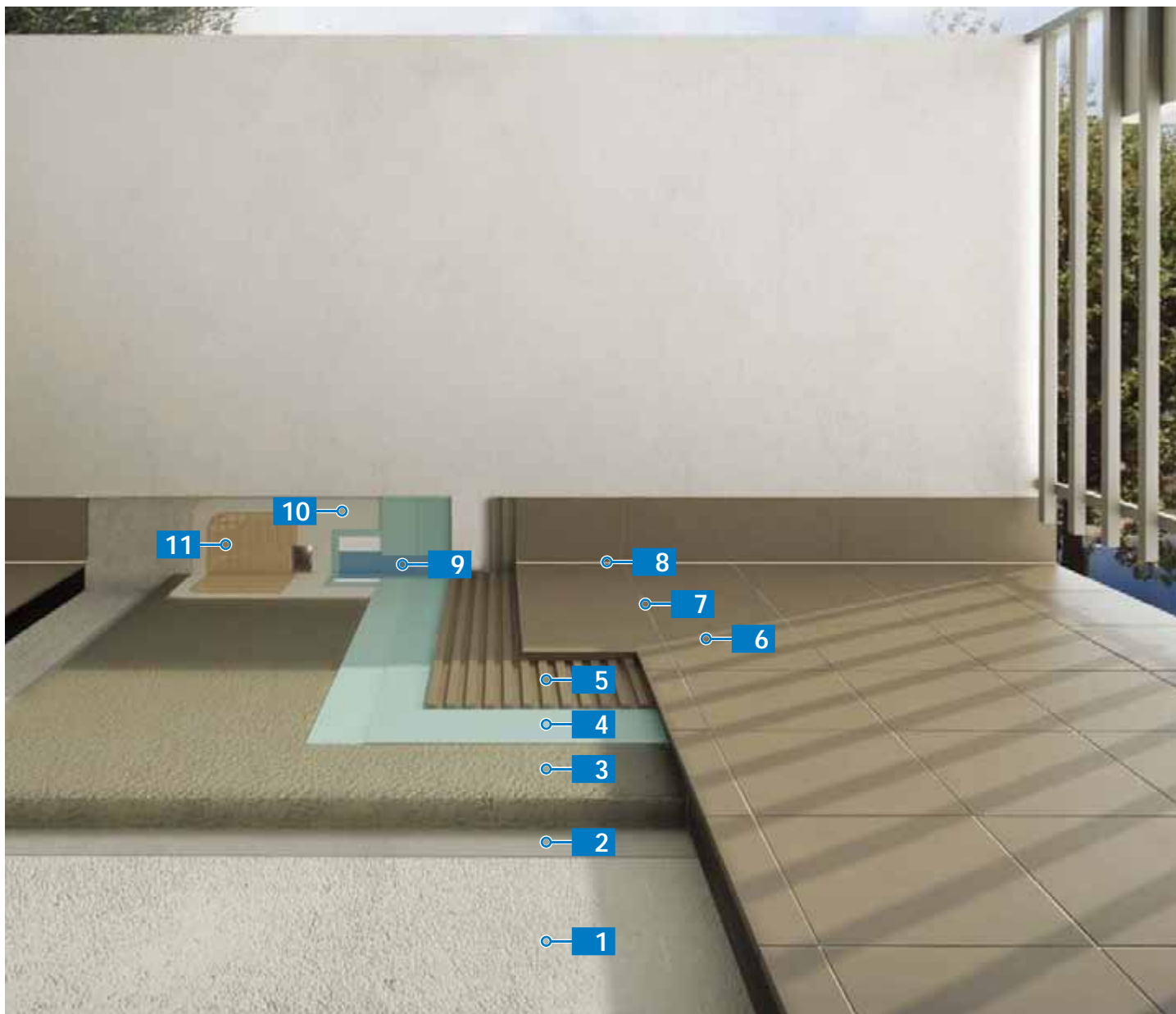
5



6



7



Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica na balkonima primjenom brzosuše njihovih materijala

08

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 Betonska podloga
BETON Vaga RCK 37</p> <p>2 Vezni sloj na osnovi
Planicrete-a</p> <p>3 Estrih
Topcem Pronto</p> <p>4 Već pripremljena tekuća hidroizolacija (2 sloja)
Mapelastic AquaDefense</p> <p>5 Ljepilo
Elastorapid</p> | <p>6 Keramičke pločice</p> <p>7 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus</p> <p>8 Masa za brtvljenje
Mapesil AC</p> <p>9 Gumirana poliesterska traka
Mapeband</p> <p>10 Epoksidno ljepilo
Adesilex PG4 s posipom kvarcnog pijeska
Quartz 0,5</p> | <p>11 Zidni slivnik
Drain Front</p> |
|--|---|---|



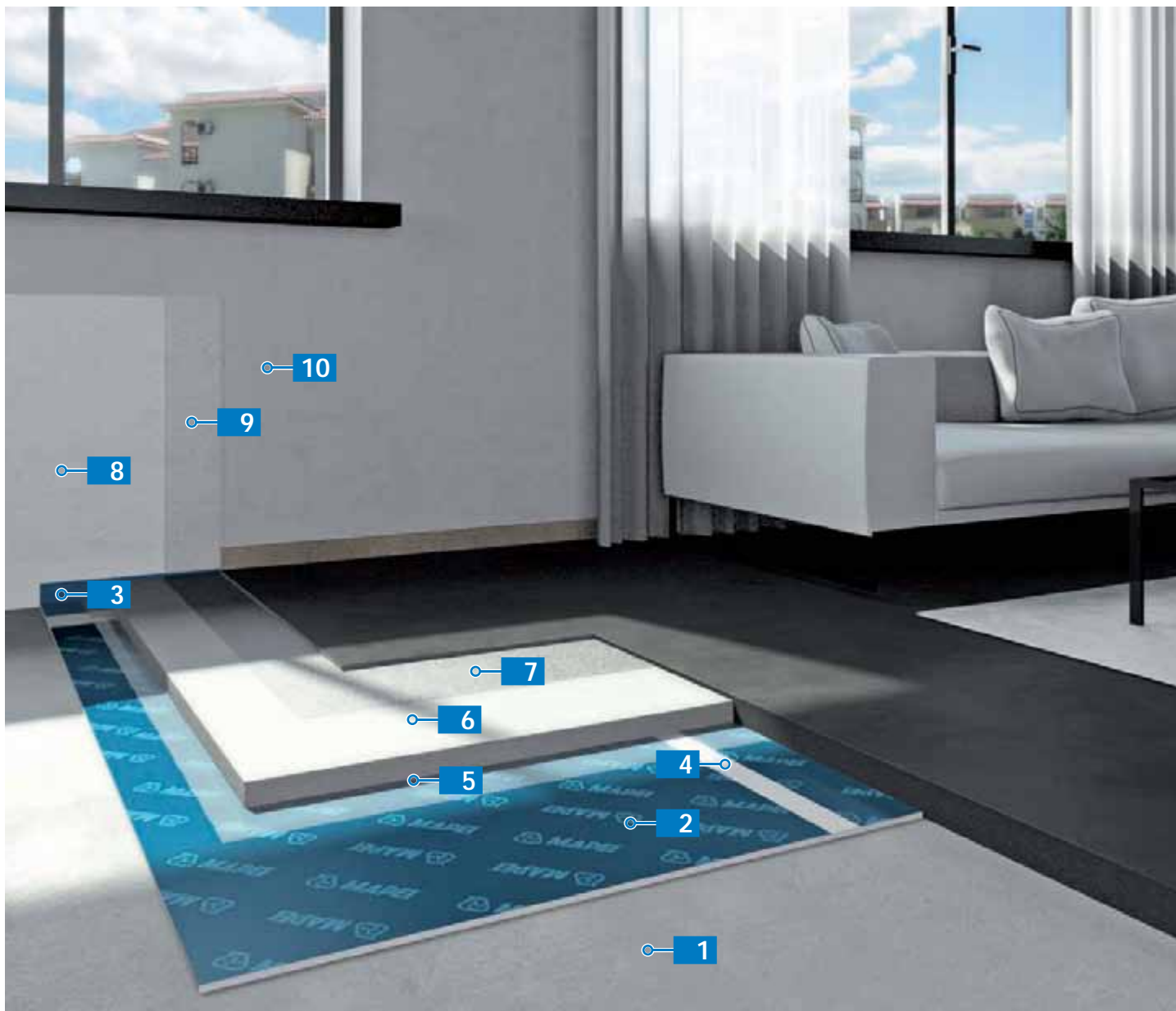


09

Hydroisolation and laying of ceramic tiles on terraces with sound insulation

- 1** Betonska podloga
BETON Vaga RCK 37
- 2** Termoizolacijska ploča
- 3** Razdvajajući sloj
- 4** Ploča za zvučnu izolaciju
Mapesilent Panel
- 5** Spojna traka za zvučnu izolaciju
Mapesilent Tape
- 6** Rubna traka za zvučnu izolaciju
Mapesilent Band R
- 7** Estrih
Topcem Pronto
- 8** Slivnik
Drain Vertical
- 9** Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastic Smart
- 10** Polipropilenski filc
Mapetex Sel
- 11** Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastic Smart
- 12** Gumirana polieterska traka
Mapeband
- 13** Ljepilo
Keraflex Maxi S1
- 14** Gres porculanske pločice
- 15** Masa za fugiranje
Keracolor GG
- 16** Masa za brtvljenje
Mapesil AC





Izrada podova na bazi smola, visokih estetskih zahtjeva, sa zvu nom izolacijom

10

1 Betonska podloga
BETON Vaga RCK 37

2 Zvu na izolacija
Mapesilent Roll

3 Rubna traka za zvu nu izolaciju
Mapesilent Band R

4 Spojna traka za zvu nu izolaciju
Mapesilent Tape

5 Parna brana

6 Estrih
Mapecem Pronto



7 Epoksidni sustav za podove
Mapefloor Decor System

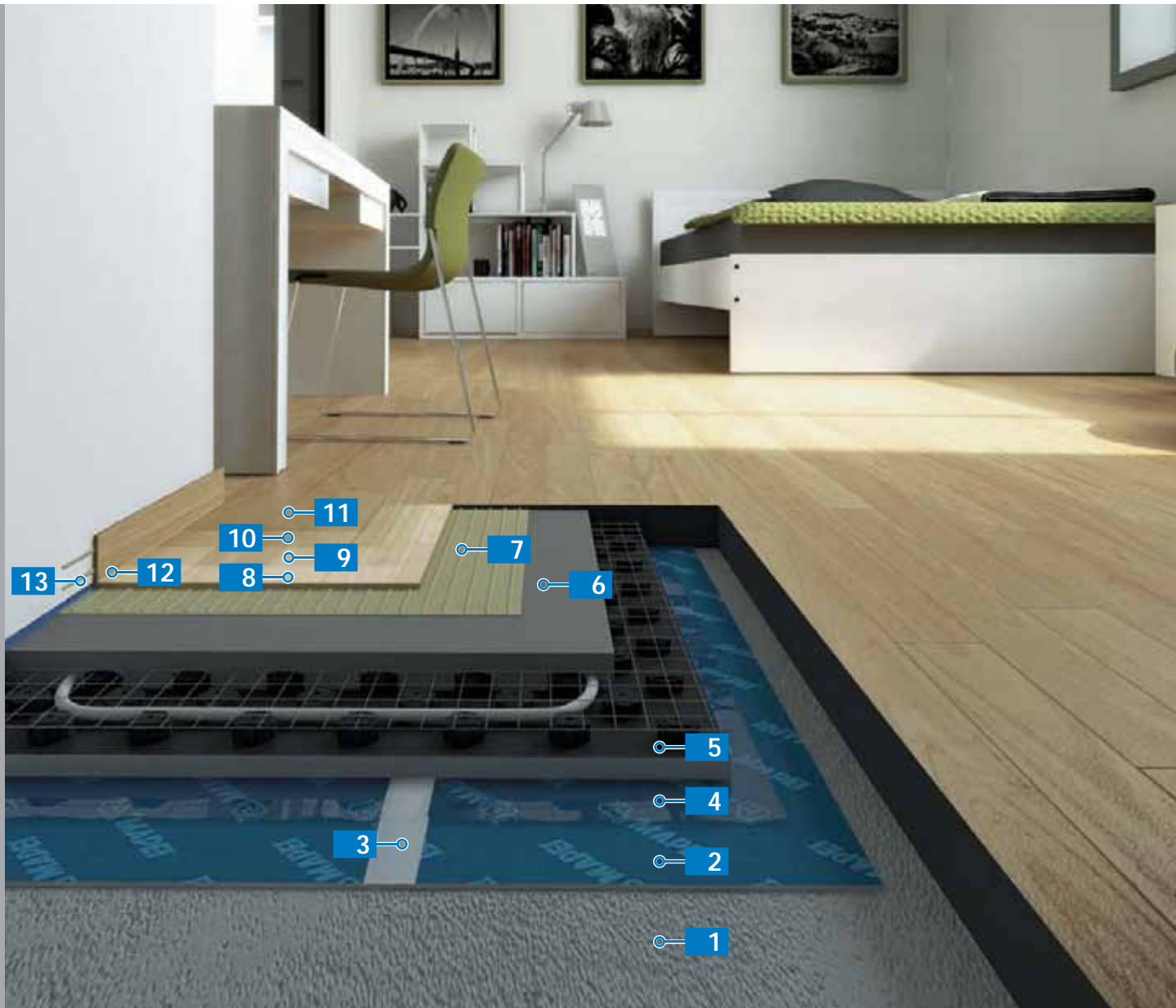
8 Masa za zagla ivanje
Planitop 560



9 Temeljni premaz
Malech





10 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite Matt



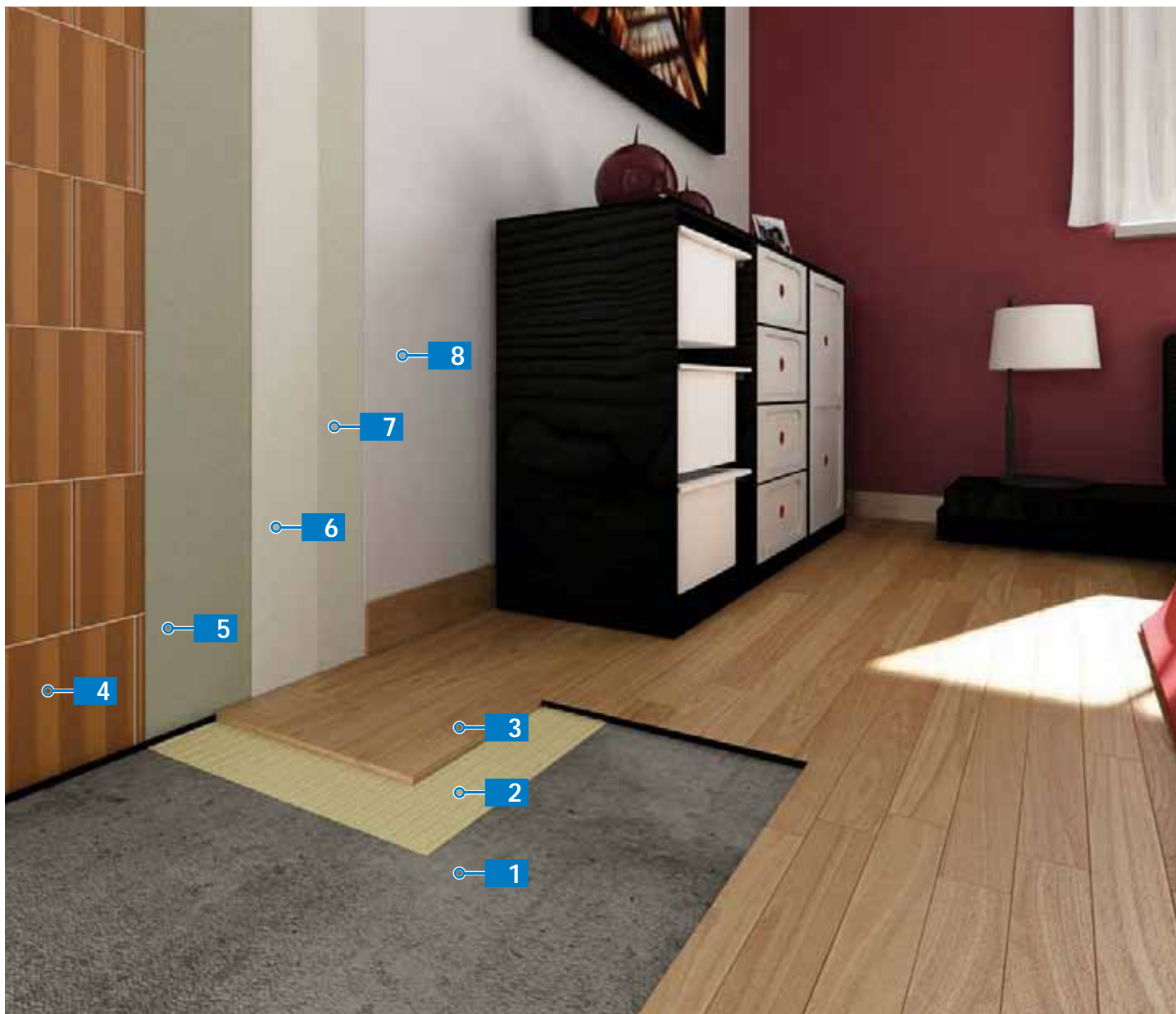


11

Sustav zvučne izolacije kod polaganja drvenih obloga preko estriha s podnim grijanjem

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Zvučna izolacija
<i>Mapesilent Roll</i></p> <p>3 Spojna traka za zvučnu izolaciju
<i>Mapesilent Tape</i></p> <p>4 Parna brana</p> <p>5 Sustav podnog grijanja</p> <p>6 Estrih
<i>Topcem Pronto</i></p>  | <p>7 Ljepilo
<i>Ultrabond Eco S955 1K</i></p>  <p>8 Višeslojna drvena podna obloga</p> <p>9 Vezivo za kitanje parketa na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Aqua Plus</i></p> <p>10 Prirodno-sušeno ulje na osnovi uljnih smola
<i>Ultracoat Oil</i></p> <p>11 Prirodno-sušeni završni premaz na osnovi uljnih smola u vodenoj disperziji
<i>Ultracoat Oil Care</i></p> | <p>12 Masa za brtvljenje
<i>Silwood</i></p>  <p>13 Ljepilo
<i>Ultrabond S997 1K</i></p>  |
|--|--|--|





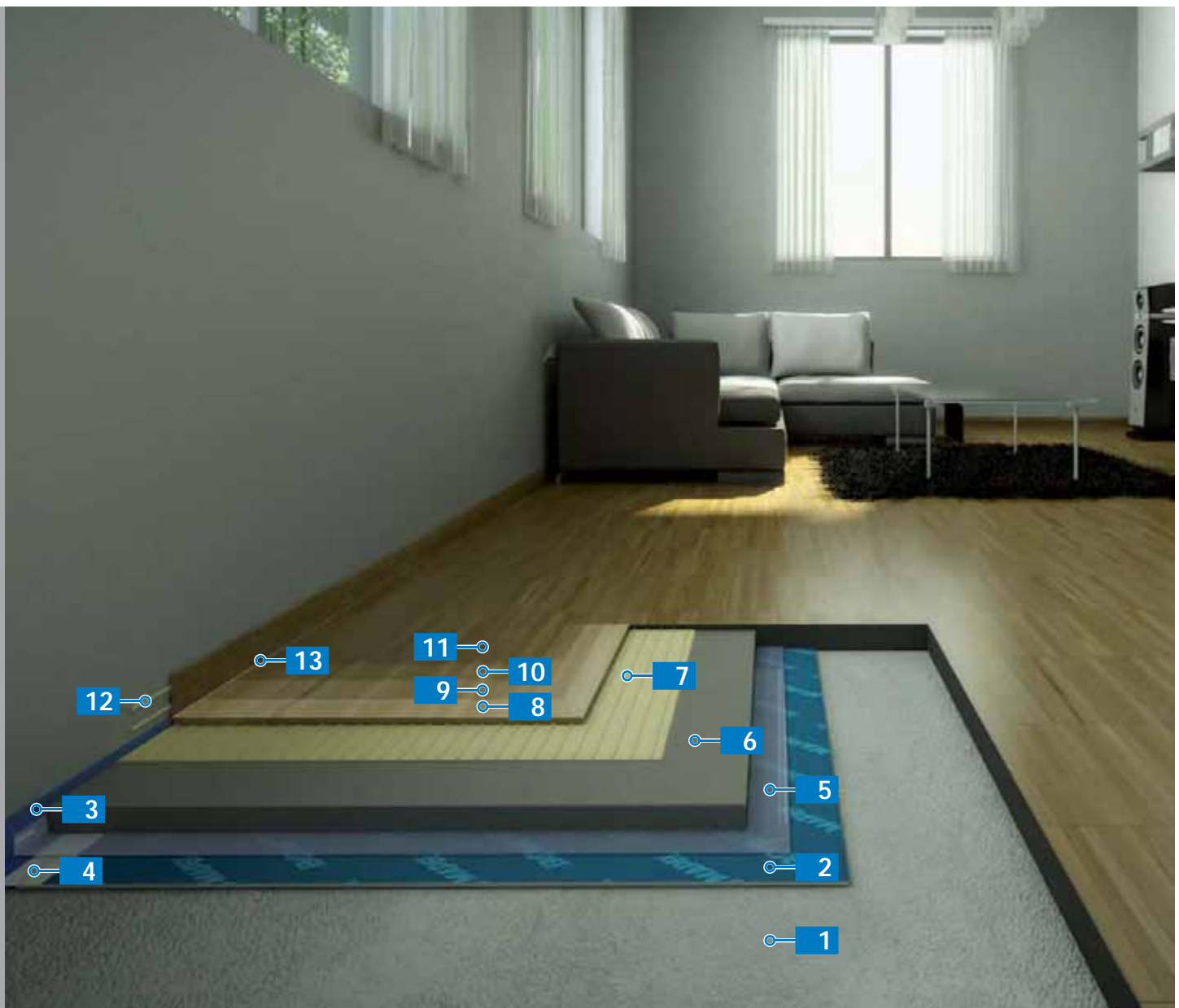
Isušuju a žbuka u novogradnji - za zdravije i ugodnije okruženje

12

- 1** Podloga
Beton
- 2** Ljepilo
Ultrabond P990 1K

- 3** Gotov parket
- 4** Blokovi od opeke
- 5** Isušuju a žbuka
Mape-Antique Intonaco NHL
  
- 6** Fina završna žbuka
Mape-Antique FC Ultrafine
  
- 7** Siloksanski temeljni premaz
Silancolor Primer
- 8** Siloksanska boja
Silancolor Paint





13

Sustav za brzo polaganje zvu ne izolacije i drvenih obloga

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Zvu na izolacija
<i>Mapesilent Roll</i></p> <p>3 Rubna traka za zvu nu izolaciju
<i>Mapesilent Band R</i></p> <p>4 Spojna traka za zvu nu izolaciju
<i>Mapesilent Tape</i></p> <p>5 Parna brana</p> <p>6 Estrih
<i>Mapecem Pronto</i></p>  | <p>7 Ljepilo
<i>Ultrabond Eco P909 2K</i></p>  <p>8 Industrijski parket</p> <p>9 Vezivo za kitanje parketa na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Aqua Plus</i></p> <p>10 Dvokomponentni temeljni premaz na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Premium Base</i></p>  <p>11 Dvokomponentni poliuretanski lak na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat High Traffic</i> (2 sloja)</p>  | <p>12 Ljepilo
<i>Ultrabond S997 1K</i></p>  <p>13 Masa za brtvljenje
<i>Silwood</i></p>  |
|---|---|--|



2



3



4



6



7



9



10



11



12






13



Dekoratívni premazi zidova, polaganje drvenih obloga na zvu noizolacijske sustave

14

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Plo a za zvu nu izolaciju
<i>Mapesilent Panel</i></p> <p>3 Rubna traka za zvu nu izolaciju
<i>Mapesilent Band R</i></p> <p>4 Spojna traka za zvu nu izolaciju
<i>Mapesilent Tape</i></p> <p>5 Parna brana</p> <p>6 Sustav podnog grijanja</p> | <p>7 Estrih
<i>Mapecem Pronto</i></p> <p> </p> <p>8 Ljepilo
<i>Ultrabond Eco S955 1K</i></p> <p> </p> <p>9 Gotov masivan parket</p> <p>10 Ljepilo
<i>Ultrabond S997 1K</i></p> <p></p> <p>11 Masa za zagla ivanje
<i>Silwood</i></p> <p></p> | <p>12 Mort za zagla ivanje
<i>Nivoplan + Planicrete</i></p> <p> </p> <p>13 Masa za gletanje
<i>Planitop 580</i></p> <p>14 Temeljni premaz
<i>Dursilite Base Coat</i></p> <p>15 Završna boja na vodenoj osnovi
<i>Dursilite</i></p> |
|---|---|--|





15

Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica u kupaonicama i vlažnim prostorima

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Razdvajajući sloj</p> <p>3 Estrih
<i>Topcem Pronto</i></p> <p>4 Tekuća hidroizolacija
<i>Mapegum WPS</i> (2 sloja)</p> <p>5 Ljepilo
<i>Keraflex</i></p> | <p>6 Keramičke pločice</p> <p>7 Masa za fugiranje
<i>Kerapoxy CQ</i></p> <p>8 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil AC</i></p> <p>9 PVC traka
<i>Mapeband PE 120</i></p> <p>10 Gipskartonske ploče</p> <p>11 Tekuća hidroizolacija
<i>Mapegum WPS</i> (2 sloja)</p> | <p>12 Ljepilo
<i>Ultramastic III</i></p> <p>13 Keramičke pločice</p> <p>14 Masa za fugiranje
<i>Keracolor FF</i></p> <p>15 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil Z Plus</i></p> |
|--|---|---|





Dekoratívni premazi zidova, polaganje podova u unutarnjim prostorima prema visokim estetskim zahtjevima

16

- 1** Estrih
Topcem Pronto



- 2** Temeljni premaz + posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5



- 3** Epoksidni dekorativni sustav
Mapefloor Decor 700 + Mapecolor Paste (2 sloja)

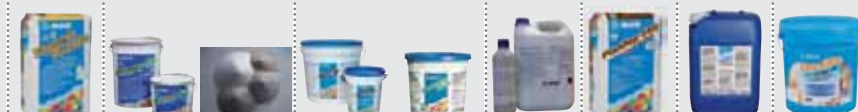
- 5** Masa za zaglađivanje
Planitop 560



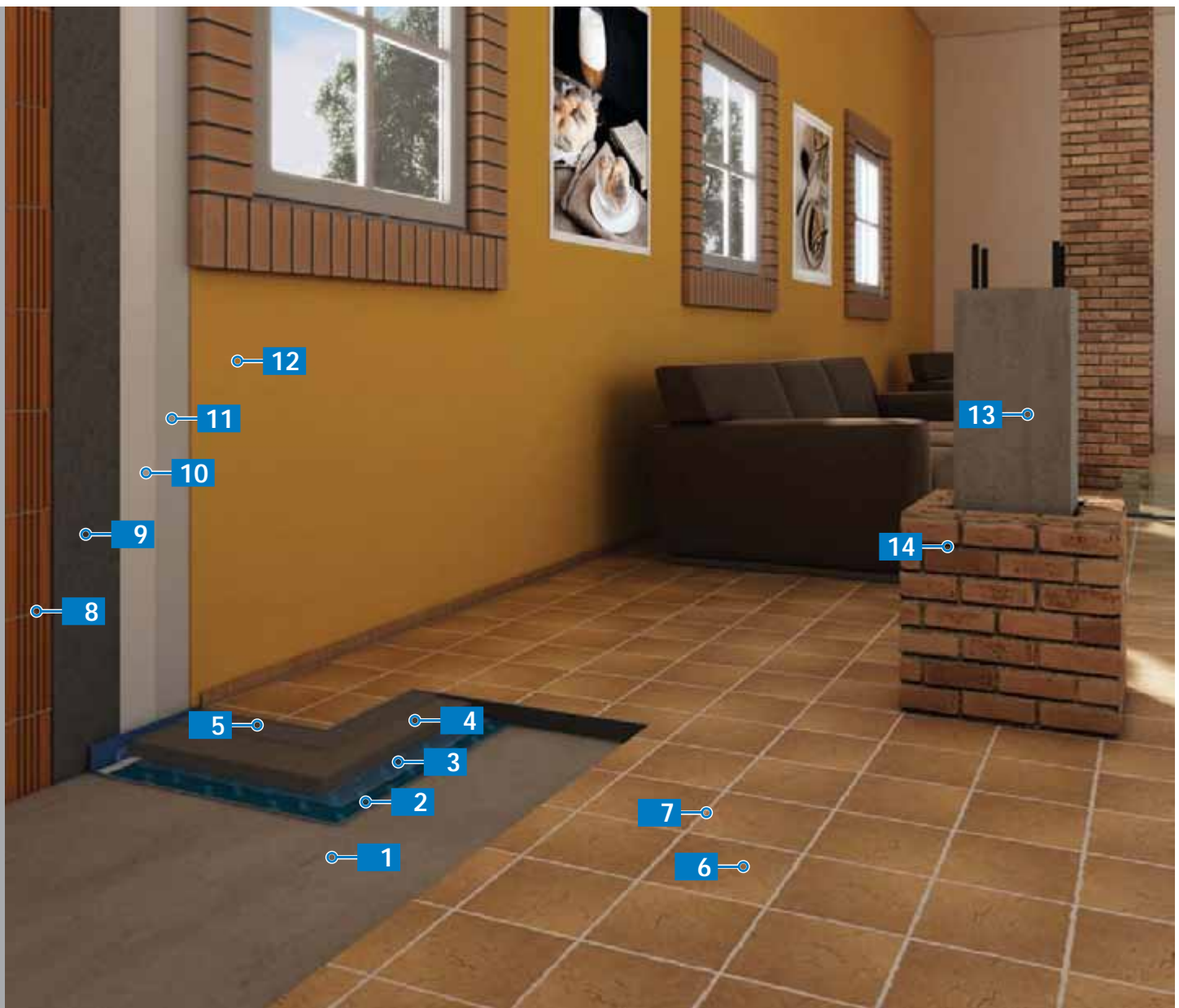
- 6** Temeljni premaz
Malech

- 7** Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite

- 4** Transparentni poliuretanski završni premaz
Mapefloor Finish 53 W/L



1 2 3 4 5 6 7



17

Kompletan VAGA sustav za podove i zidove u kućanstvima

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Podloga
BETON Vaga RCK 37</p> <p>2 Sustav zvučne izolacije
Mapesilent Roll + Mapesilent Tape + Mapesilent Band R</p> <p>3 Parna brana
Polietilenska folija</p> <p>4 Cementni estrih
SabbiaCEMENTO Vaga</p> <p>5 Ljepilo
Keraflex Maxi S1</p> | <p>6 Terakota</p> <p>7 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus</p> <p>8 Mort za zidanje
MaltaBASTARDA Vaga</p> <p>9 Mort ojačan vlaknima
FIBROmalta Vaga</p> <p>10 Transparentni premaz ojačan vlaknima
FIBROstabilitura Vaga</p> | <p>11 Obojeni temeljni premaz
Dursilite Base Coat</p> <p>12 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite</p> <p>13 Beton
BETON Vaga RCK 37</p> <p>14 Mort za zidanje i fugiranje
MaltaVISTA Vaga</p> |
|--|--|--|





Sustav polaganja keramičkih pločica preko estriha s podnim grijanjem ili ugrađenom zvučnom izolacijom

18

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Zvučna izolacija
<i>Mapesilent Roll</i></p> <p>3 Rubna traka za zvučnu izolaciju
<i>Mapesilent Band R</i></p> <p>4 Spojna traka za zvučnu izolaciju
<i>Mapesilent Tape</i></p> <p>5 Parna brana</p> <p>6 Sustav podnog grijanja</p> | <p>7 Estrih
<i>Topcem Pronto</i></p> <p>8 Ljepilo
<i>Keraflex Maxi S1</i></p> <p>9 Gres porculanske pločice</p> <p>10 Masa za fugiranje
<i>Keracolor FF</i></p> <p>11 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil AC</i></p> | <p>12 Masa za gletanje
<i>Planitop 560</i></p> <p>13 Temeljni premaz
<i>Malech</i></p> <p>14 Završna akrilna boja
<i>Colorite Performance</i></p> |
|---|---|--|





19

Dekorativni premazi zidova, polaganje podova u unutarnjim prostorima prema visokim estetskim zahtjevima

1 Estrih
Mapecem Pronto



2 Temeljni premaz + posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5



3 Temeljni premaz + pasta u boji+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Mapecolor Paste + Quartz 0,5



4 Samorazljevna epoksidna smola u boji
Mapefloor I 320 SL Concept



5 Masa za zaglađivanje
Planitop 207



6 Temeljni premaz
Malech

7 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite Matt



1

2

3

4

5

6

7



Ojačanje objekata u svrhu veće otpornosti na seizmičke aktivnosti

20

1 Zid od opeke

2 Mort ojačan vlaknima
MaltaBASTARDA Vaga



3 Mort
FIBROmalta Vaga



4 Jednokomponentno poliuretansko
ljepilo
MapeWrap EQ Adesive



5 Mrežica za ojačavanje
MapeWrap EQ Net utisnuta u ljepilo
MapeWrap EQ Adesive



6 Mort za zaglađivanje
Planitop 200



7 Temeljni premaz
Malech

8 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite



2

3

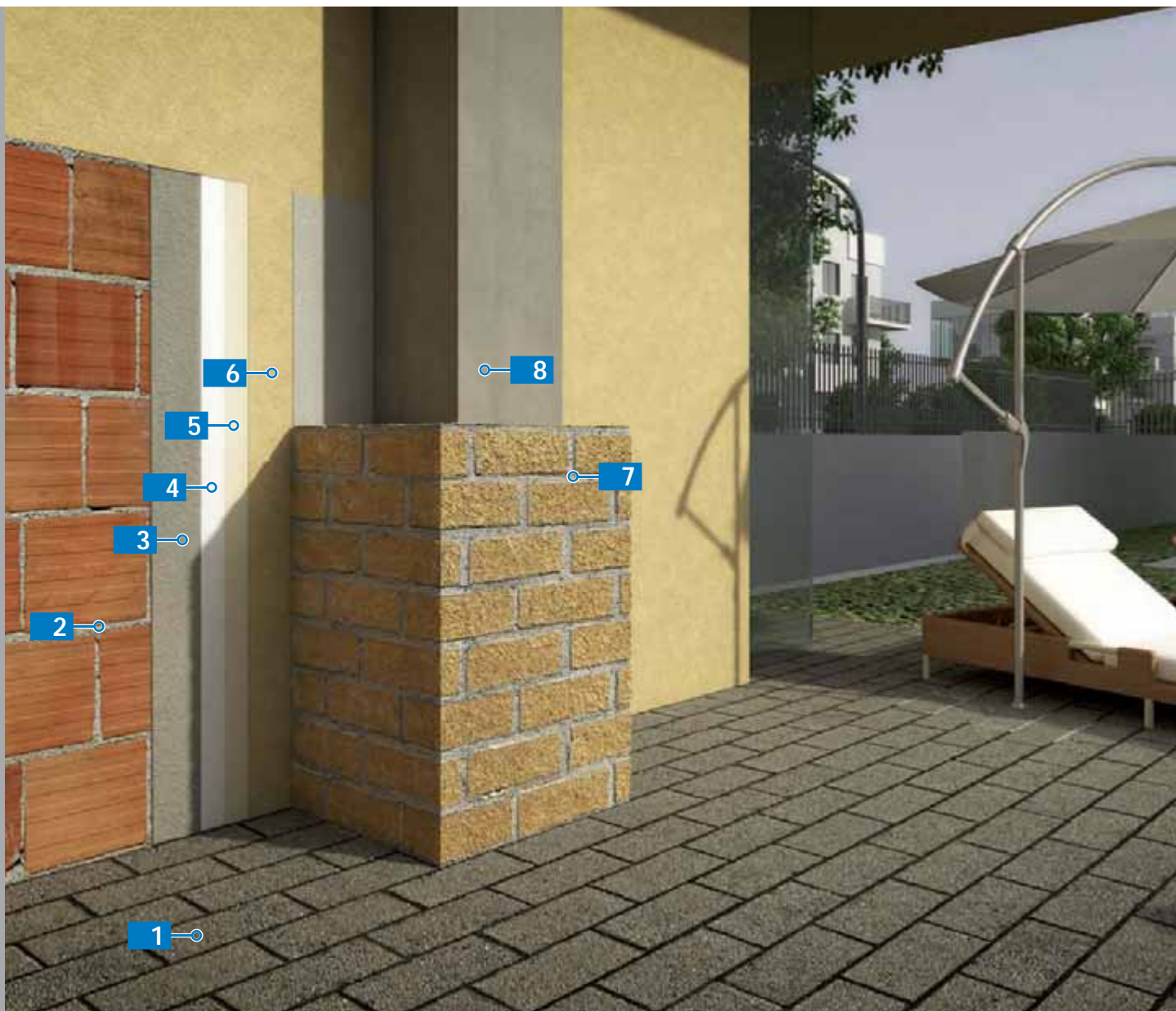
4

5

6

7

8



21

Kompletan sustav za polaganje betonskih elemenata, zidanje zidova od opeke i dekorativnu obradu zidova

1 Betonske ploče
Sabbie Vaga

2 Mort za zidanje
MaltaBASTARDA Vaga



3 Žbuka
FIBROmalta Vaga



4 Završni transparentni premaz ojačan vlaknima
FIBROstabilitura Vaga

5 Siloksanški temeljni premaz u boji
Silancolor Base Coat

6 Siloksanška završna žbuka u boji
Silancolor Tonachino

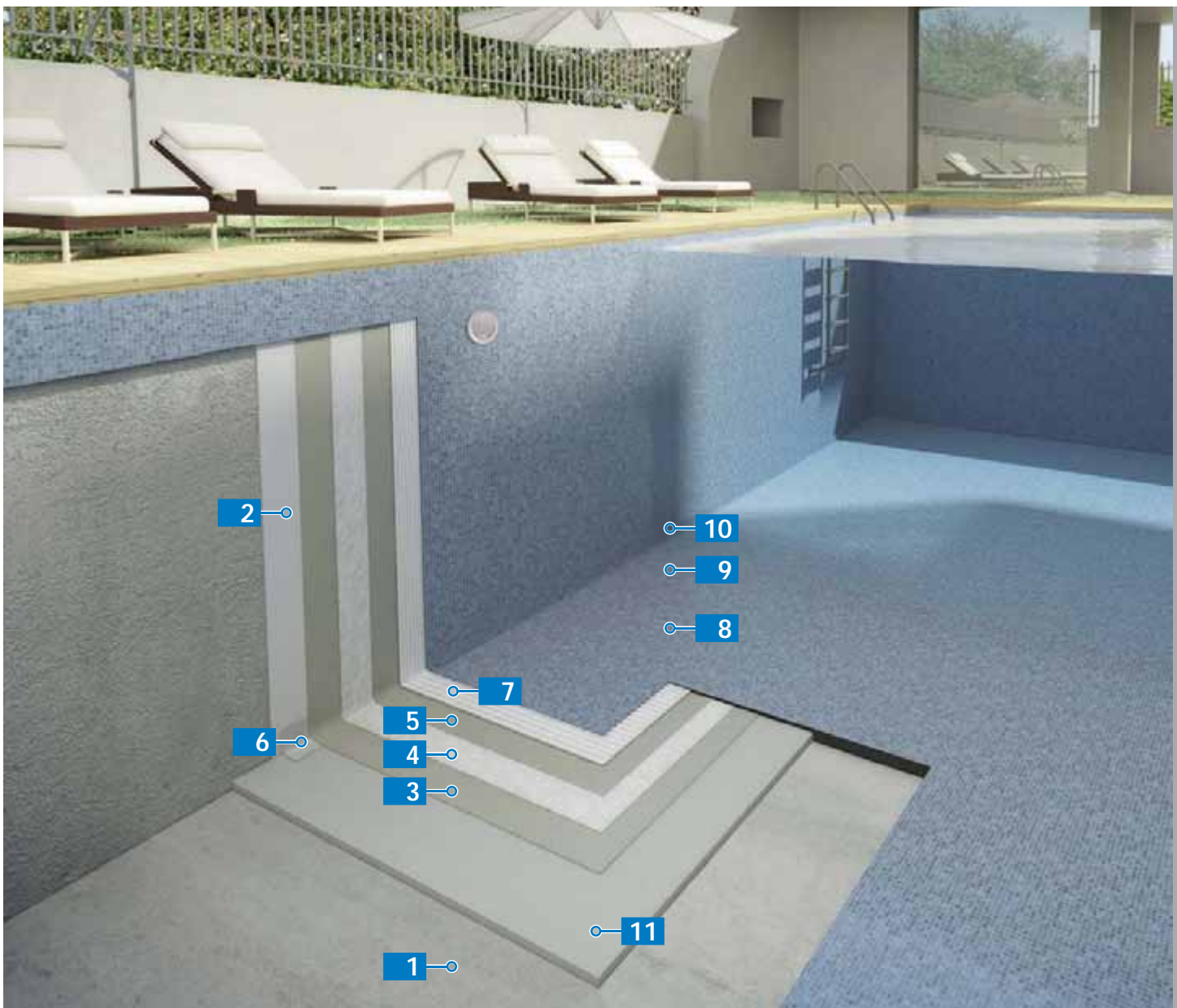


7 Mort za zidanje
MaltaVISTA Vaga



8 Beton
BETONVaga RCK 37





Sustav hidroizolacije s polaganjem staklenog mozaika u bazenima

22

1 Armiranobetska konstrukcija

2 Mort za izravnavanje
Planitop Fast 330



3 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastik Smart



4 Polipropilenski filc
Mapetex Sel

5 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastik Smart



6 Monolitno brtvljenje spojeva
Eporip + Mapegrout 430



7 Ljepilo
Adesilex P10 + Isolastic



8 Stakleni mozaik

9 Masa za fugiranje
Kerapoxy Design



10 Masa za brtvljenje
Mapesil AC



11 Mort za izravnavanje
Planitop Fast 330 ili
vezni estrih *Topcem Pronto*



2-11

3-5

4

6

7

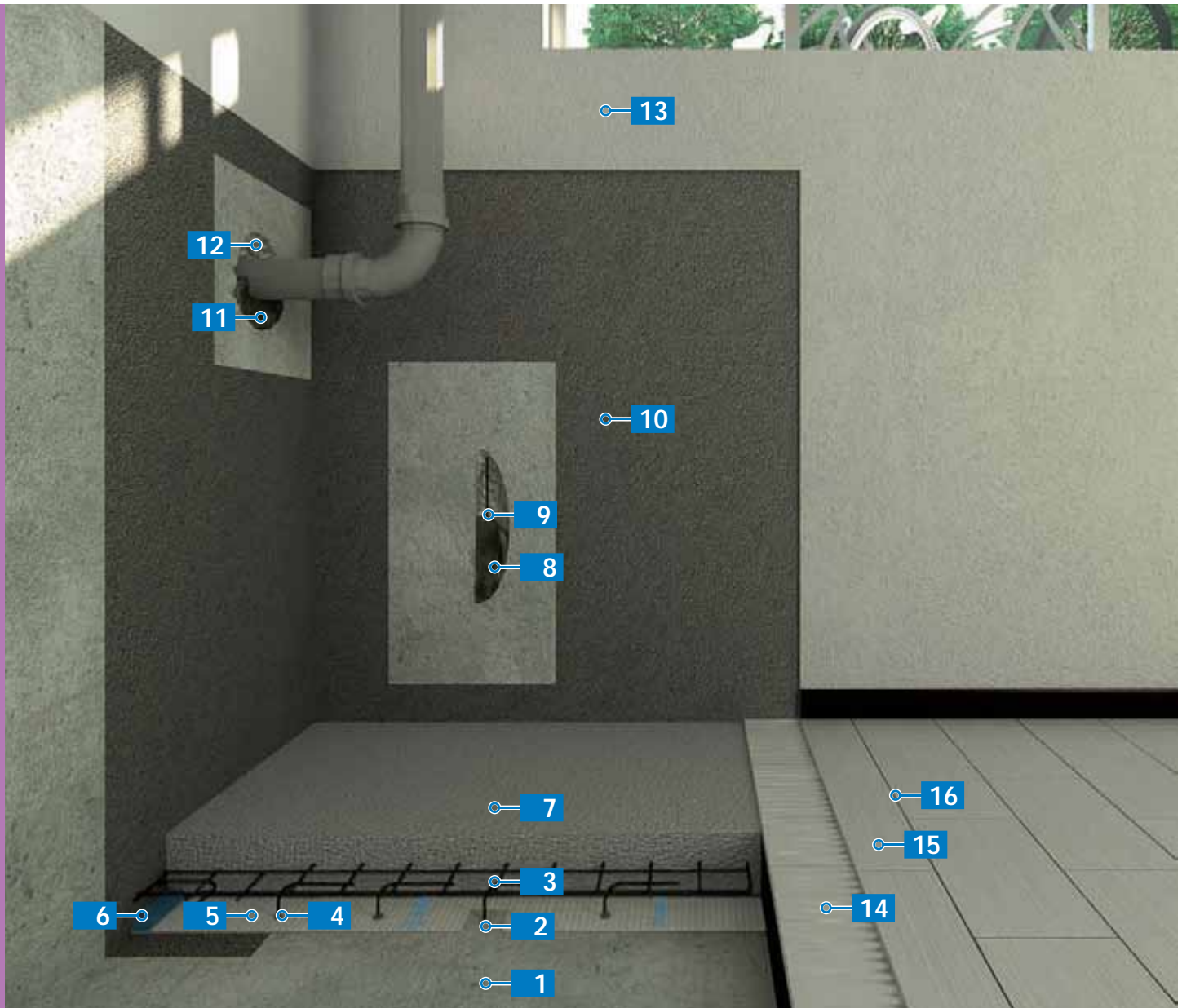
9

10

Postoje i objekti

Sanacija podzemnih objekata od armiranog betona s negativnim tlakom vode	01	Ekološki održiv sustav za polaganje gres porculanskih pločica na postojeće podovima	17
Cjelovit sustav za sanaciju podzemnih objekata s negativnim tlakom vode	02	Sustav zvučne izolacije i brzo polaganje prirodnog kamena i keramičkih pločica sa završnim dekorativnim premazom	18
Sustav za polaganje slip opeke na zidove i gres porculanskih pločica na postojeće keramičke obloge	03	Sustav za polaganje podnih obloga preko ve postojeće primjenom brzovezujućih materijala sa zvučnom izolacijom ispod nove podne obloge	19
Polaganje prirodnog kamena velikih dimenzija na fasade	04	Sustav za polaganje tankih gres porculanskih pločica na sustav za podno grijanje	20
Mapetherm Tile System za polaganje gres porculanskih pločica na termoizolacijske sustave	05	Dekorativni završni premaz za zidove i izrada epoksidnih podova u unutarnjem prostoru prema visokim estetskim zahtjevima	21
Sustav hidroizolacije starih terasa bez uklanjanja postojeće obloge primjenom brzосуšećih materijala	06	Sustav zvučne izolacije za polaganje drvene podne obloge preko teraco poda	22
Postojani sustav za zaštitu i sanaciju elabalkona elastičnim premazima	07	Polaganje keramičkih pločica preko postojeće drvene podne obloge	23
Sanacija mikro pukotina na fasadnim površinama sa završnim premazom	08	Sustav za polaganje parketa na postojeću oblogu	24
Termoizolacijski sustav	09	Sustav zvučne izolacije za polaganje drvenih obloga na postojećim neravnim keramičkim podovima	25
Hidroizolacija i polaganje keramičkih pločica primjenom brzovezujućih materijala, te ojačanje konstrukcija objekata od povijesnog značaja uz pomoć bescementnih materijala i vodoodbojnih premaza	10	Dekorativna obrada zidova, izrada samorazlijevnog cementnog poda	26
Cjelovit sustav isušujućih žbuka za postojeće građevine kao i za obnovu građevina od prirodnog kamena	11	Sustav za ojačanje zidova	27
Kompletan sustav za ojačanje mehanički slabih građevina "armiranim" strukturnim mortom	12	Adaptacija kupaonica primjenom sustava za hidroizolaciju i polaganje staklenog mozaika	28
Sustav za polaganje obloge od prirodnog kamenog agregata na vanjskim površinama korištenjem poliuretanskog veziva	13	Proizvodi za sidrenje i brtvljenje elemenata izloženih visokim temperaturama	29
Cjelovit sustav za sanaciju građevina oštećenih djelovanjem kapilarne vlage i polaganje prirodnog kamena	14	Ojačanje objekata u svrhu veće otpornosti na seizmičke aktivnosti	30
Obnova zidova oštećenih djelovanjem vlage	15	Obnavljanje hidroizolacije površina prekrivenih pločicama izloženih vanjskim utjecajima	31
Sustav za hidroizolaciju i polaganje keramičkih pločica na terasama i ravnim krovovima te polaganje prirodnog kamena na fasadama	16	Obnavljanje starih slojeva hidroizolacije na vanjskim površinama	32





01

Sanacija podzemnih objekata od armiranog betona s negativnim tlakom vode

1 Armiranobetonska konstrukcija

2 Sredstvo za kemijsko sidrenje
Mapefix VE SF



3 Armaturna mrežica

4 Bentonitna pasta
Mapeproof Mastic

5 Bentonitna tkanina
Mapeproof

6 Hidrofilna ekspandirajuća gumena bentonitna traka
Idrostop B25

7 Konstrukcija od armiranog betona sa superplastifikatorom
Dynamon

8 Reparturni mort
Mapegrout 430



9 Hidroekspanzivna pasta za brtvljenje
Mapeproof Swell

10 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju (2 sloja)
Mapelastic Foundation



nakon nanošenja temeljnog sloja
Primer 3296

11 Reparturni mort
Mapegrout 430



12 Hidroekspanzivna pasta za brtvljenje
Mapeproof Swell

13 Elastična zaštitna boja
Elastocolor Paint



14 Ljepilo
Keraflex



15 Pločice

16 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus



2

4

5

6

7

8-11

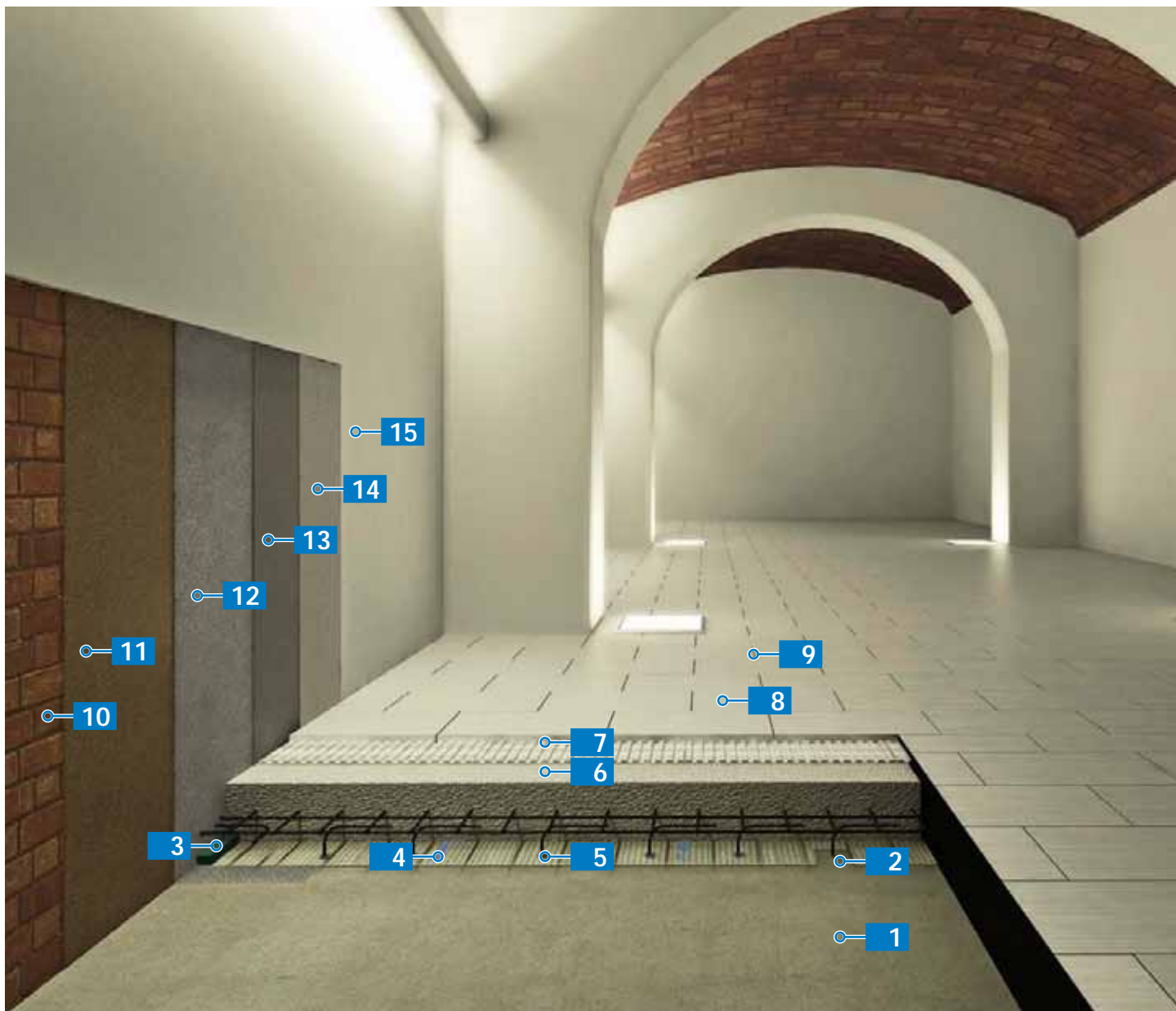
9-12

10

13

14

16



Cjelovit sustav za sanaciju podzemnih objekata s negativnim tlakom vode

02

1 Postojeća konstrukcija

2 Sredstvo za kemijsko sidrenje
Mapefix VE SF



3 Hidrofilna ekspandirajuća i bentonitna traka *Idrostop Soft* zalijepljena za podlogu ljepljivom *Ultrabond MS Rapid*



4 Bentonitna tkanina
Mapeproof

5 Bentonitna pasta
Mapeproof Mastic

6 Konstrukcija od armiranog betona sa superplastifikatorom
Dynamon

7 Ljepilo
Keraflex



8 Pločice

9 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus



10 Puna opeka

11 Mortar ojačan vlaknima
Planitop HDM Maxi



12 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju (2 sloja)
Mapelastic Foundation



nakon nanošenja temeljnog sloja

Primer 3296

13 Temeljni mort
PoroMap Rinzafo

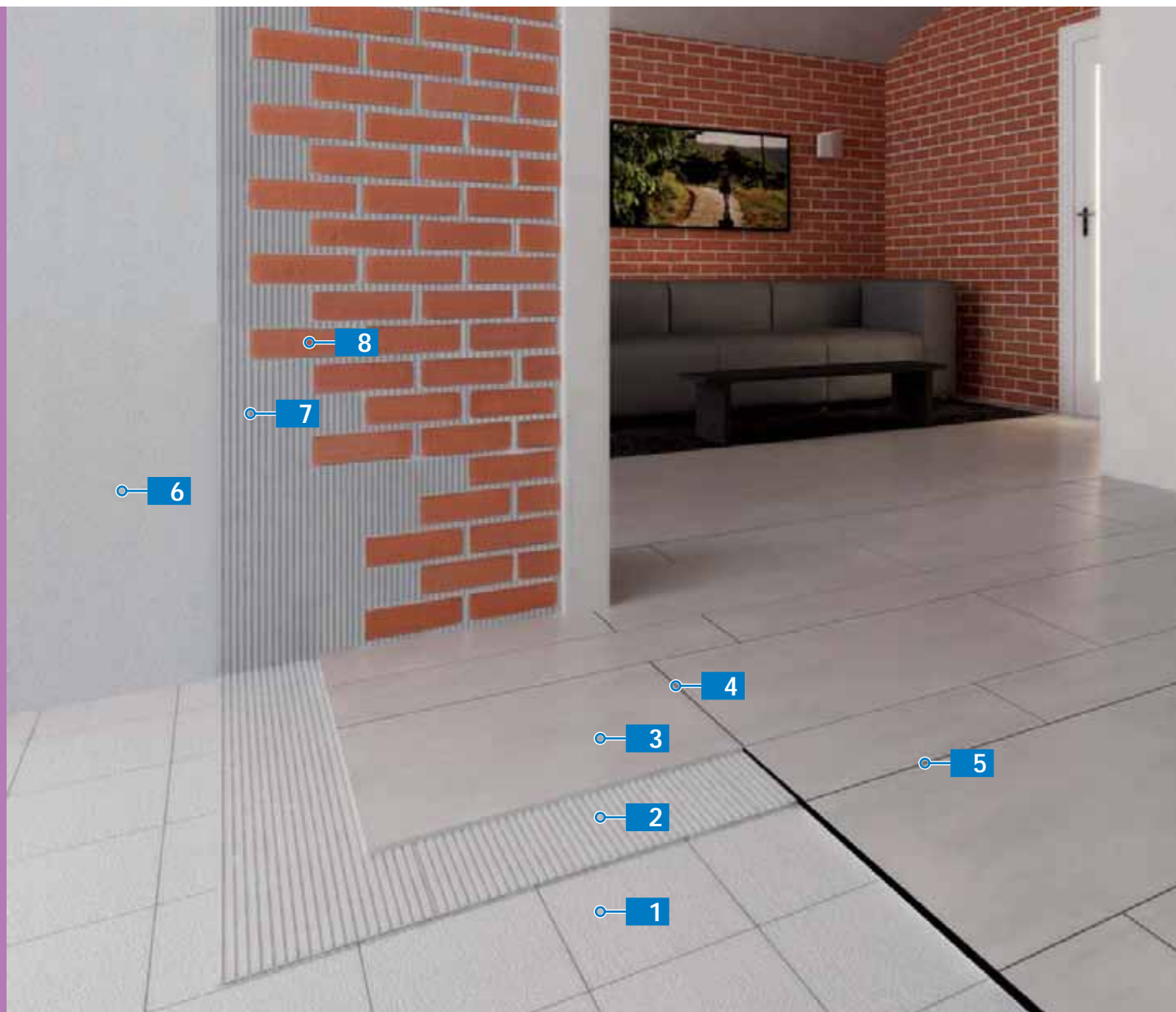


14 Isušujuća žbuka
PoroMap Intonaco



15 Isušujuća žbuka za zaglaivanje
PoroMap Finitura





03

Sustav za polaganje slip opeke na zidove i gres porculanskih plo ica na postoje e kerami ke obloge

1 Podloga
Postoje e plo ica

2 Ljepilo
Keraflex



3 Plo ica
Gres porculanske plo ica

4 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus



5 Masa za brtvljenje
Mapesil AC



6 Mort za zagla ivanje
Nivoplan + Planicrete



7 Ljepilo i masa za fugiranje
Fix & Grout Brick



8 Terakota plo ica



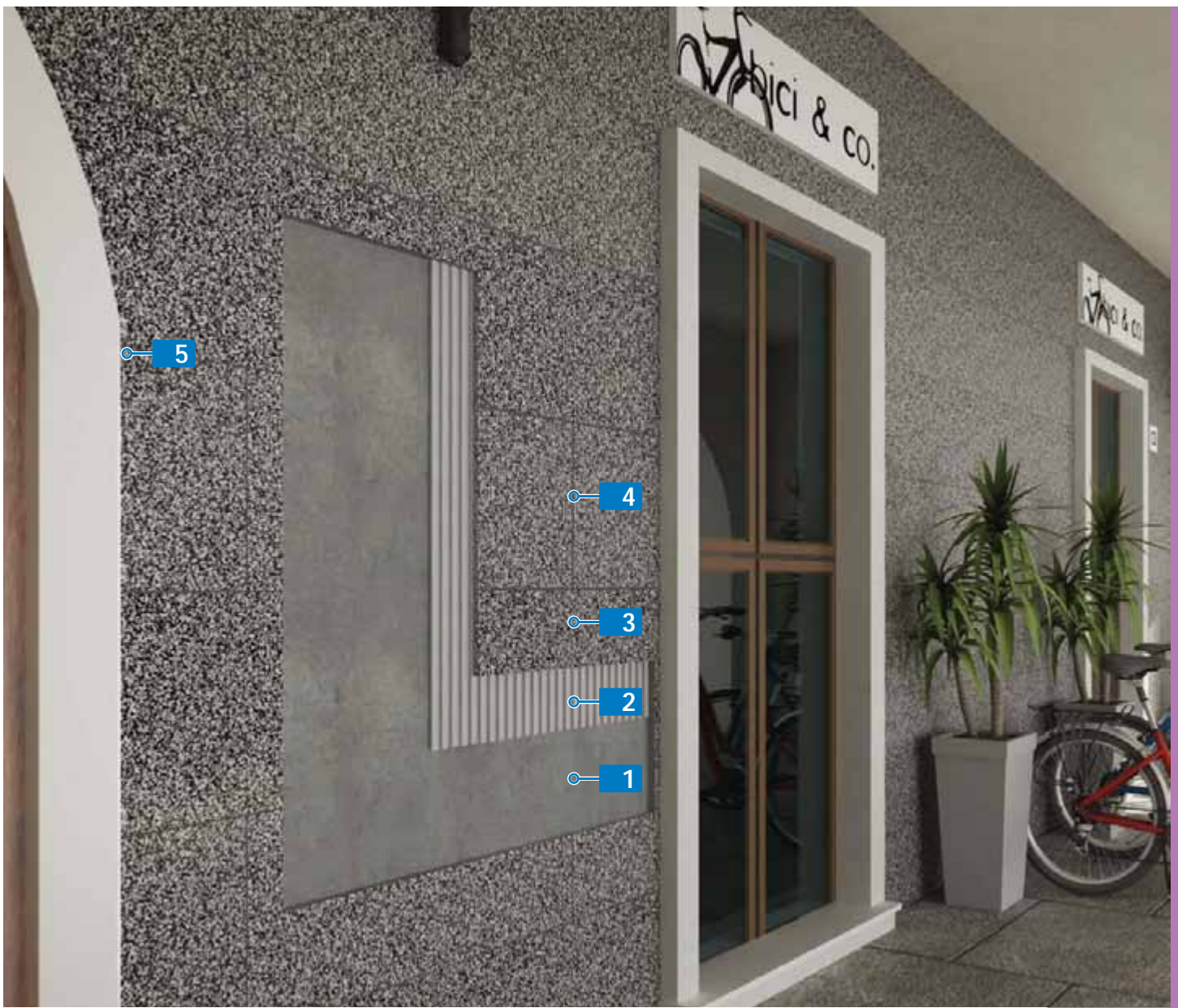
2

4

5

6

7



Polaganje prirodnog kamena velikih dimenzija na fasade

04

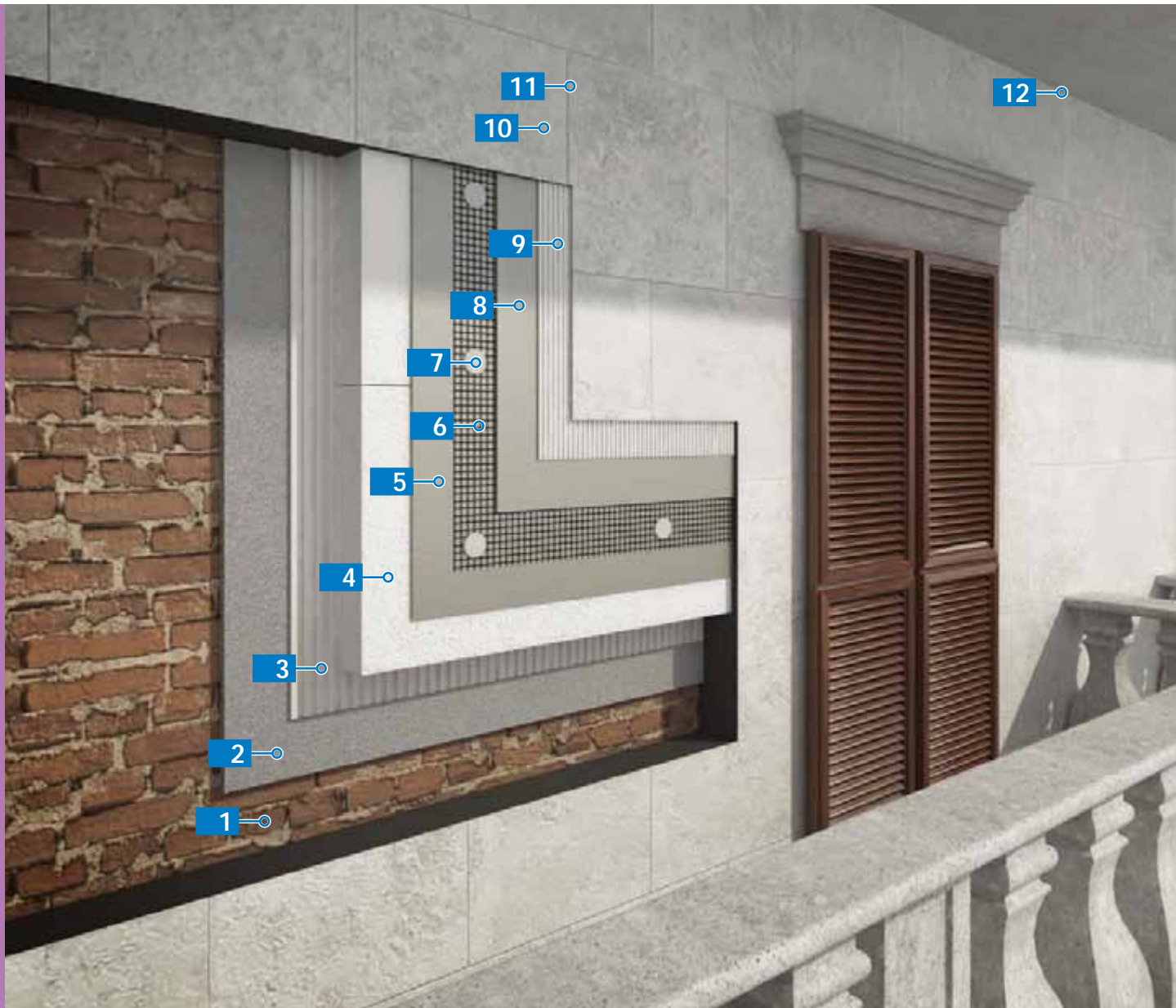
- 1 Mort
Into+ Vaga

- 2 Ljepilo
Keraquick + Latex Plus

- 3 Granit
- 4 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus

- 5 Masa za brtvljenje
Mapesil LM






05

Mapetherm Tile System za polaganje gres porculanskih plo ica na termoizolacijske sustave

- 1** Stari zid
- 2** Mort za zagla ivanje
Nivoplan + Planicrete

- 3** Ljepilo
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025
- 4** Termoizolacijska plo a
Mapetherm EPS
ETA 10/0025
- 5** Mort oja an vlaknima
Planitop HDM Maxi

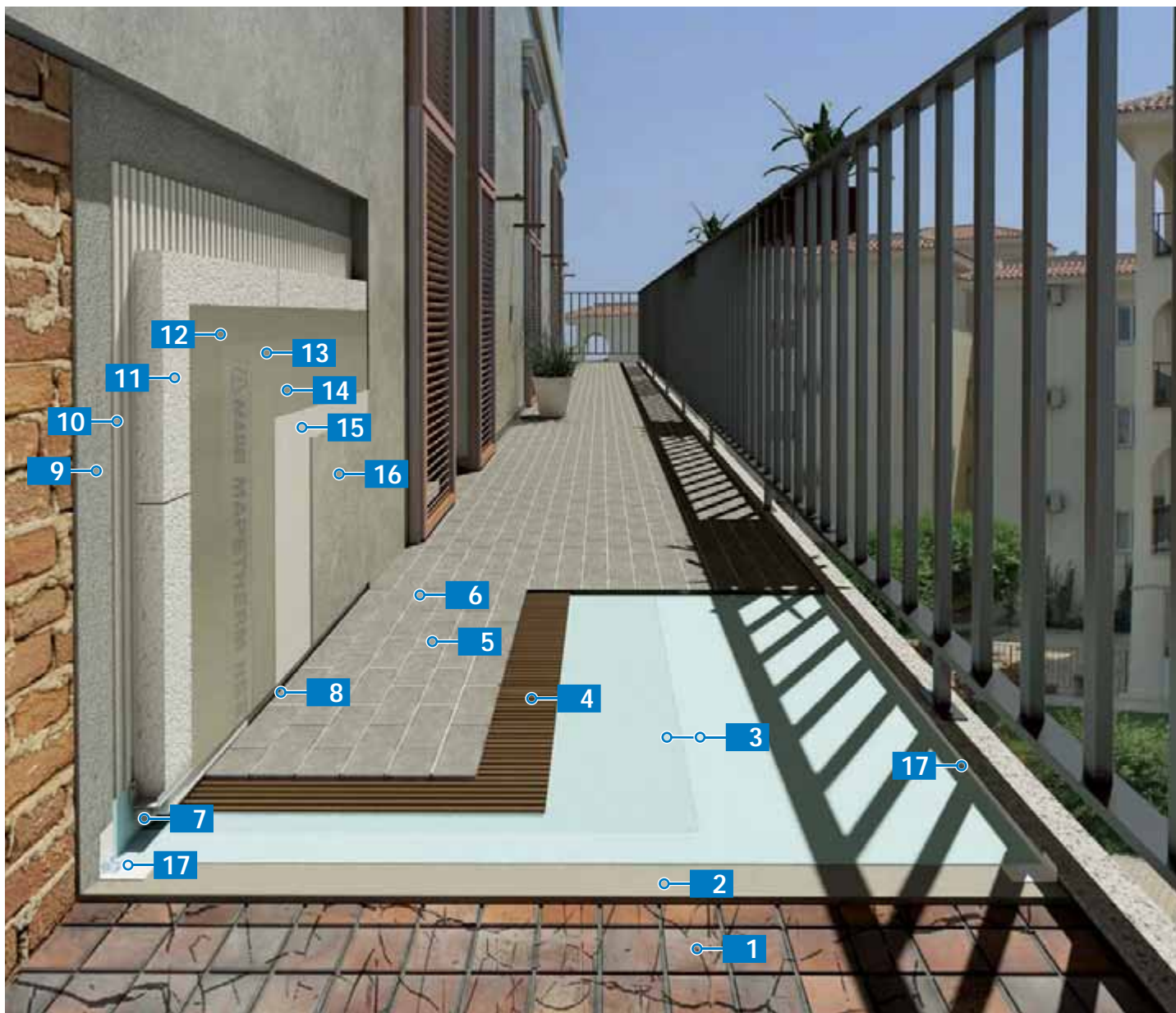
- 6** Mrežica od staklenih vlakana
Mapegrid G 120

- 7** Tiple za sidrenje
Mapetherm Tile Fix 15
- 8** Mort oja an vlaknima
Planitop HDM Maxi

- 9** Ljepilo
Ultralite S2

- 10** Tanka gres porculanska plo ica
- 11** Masa za fugiranje
Ultracolor Plus


- 12** Masa za brtvljenje
Mapesil LM



2 3 4 5-8 6 7 9 11 12



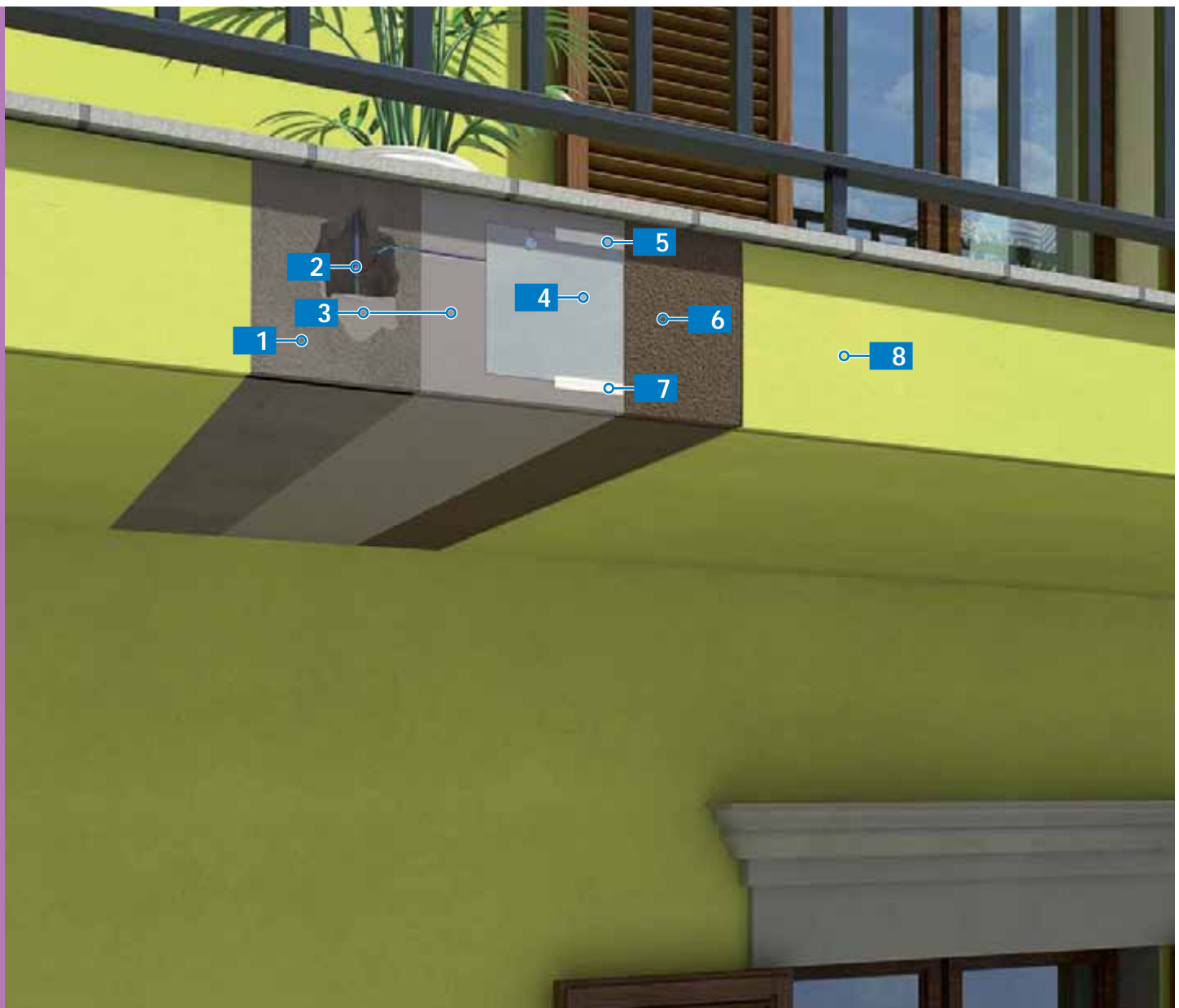
Sustav hidroizolacije starih terasa bez uklanjanja postojeće obloge primjenom brzosuše njihovih materijala

06

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Stare keramičke pločice</p> <p>2 Masa za izravnavanje
<i>Adesilex P4</i></p> <p> 3 Već pripremljena tekuća hidroizolacija (2 sloja)
<i>Mapelastic AquaDefense</i></p> <p>4 Ljepilo
<i>Elastorapid</i></p> <p> 5 Klinker pločice</p> <p>6 Masa za fugiranje
<i>Ultracolor Plus</i></p> <p></p> | <p>7 Traka od poliuretanske pjene
<i>Mapefoam</i></p> <p>8 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil AC</i></p> <p> 9 Mort za zaglađivanje
<i>Nivoplan + Planicrete</i></p> <p>10 Ljepilo
<i>Mapetherm AR1 Light</i></p> <p>11 Termoizolacijska ploča
<i>Mapetherm EPS</i>
ETA 10/0025</p> <p>12 Mort za zaglađivanje
<i>Mapetherm AR1 Light</i></p> | <p>13 Mrežica od staklenih vlakana
<i>Mapetherm Net</i></p> <p>14 Mort za zaglađivanje
<i>Mapetherm AR1 Light</i></p> <p>15 Siloksanški zaštitni temeljni premaz
<i>Silancolor Primer Plus</i></p> <p> 16 Elastična zaštitna završna obojena žbuka
<i>Elastocolor Tonachino Plus 1,2 mm</i></p> <p> 17 Samoljepljiva traka
<i>Adeband</i></p> |
|---|---|--|







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



07

Postojani sustav za zaštitu i sanaciju elala balkona elasti nim premazima

- 1** Podloga
Beton
- 2** Armaturna šipka
- 3** Tikotropni mort za sanaciju i izravnavanje
Planitop Smooth & Repair

- 4** Pocerane samoljepljive ploče
Mapeshield E 25
- 5** Poliuretanska masa za brtvljenje i lijepljenje
Mapeflex PU45

- 6** Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastix Smart

- 7** Zaštitna i dekorativna elastična boja
Elastocolor Paint






Sanacija mikro pukotina na fasadnim površinama sa završnim premazom

08

- 1 Fasada s mikro pukotinama
- 2 Temeljni akrilni premaz
Quarzolite Base Coat
- 3 Završni premaz
Elastocolor Tonachino Plus

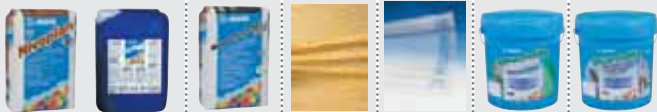




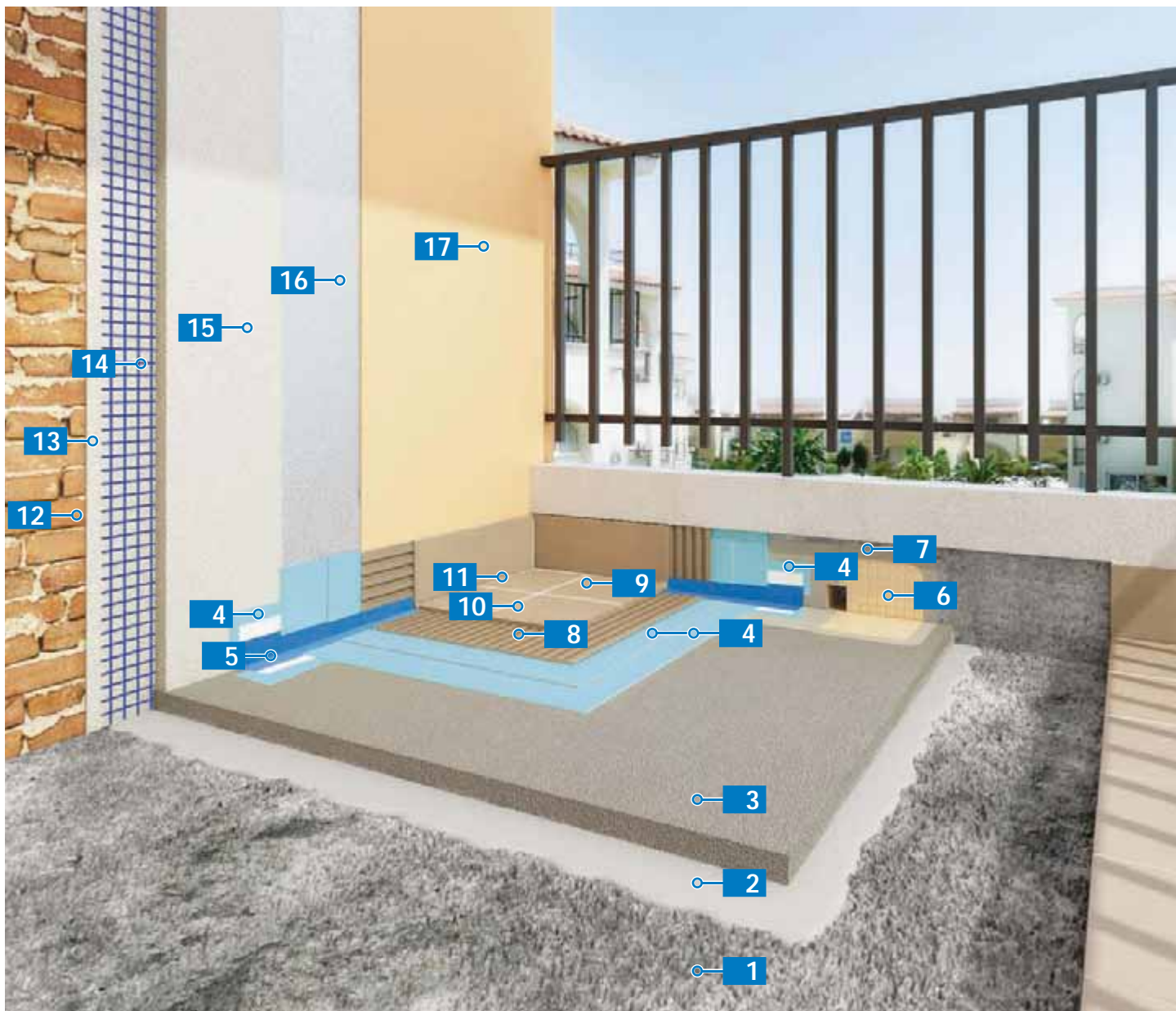
09

Termoizolacijski sustav

- 1** Mort za zaglađivanje
Nivoplan + Planicrete
- 2** Ljepilo
Mapetherm AR1 Light
- 3** Izolacijska ploča
Mapetherm M. Wool
- 4** Mort za zaglađivanje
Mapetherm AR1 Light
- 5** Mrežica od staklenih vlakana
Mapetherm Net
- 6** Mort za zaglađivanje
Mapetherm AR1 Light
- 7** Silikatni temeljni premaz u boji
Quarzolite Base Coat
- 8** Silikatna završna obojena žbuka
Quarzolite Tonachino



1 2-4-6 3 5 7 8



10

Hydroisolation and laying of ceramic tiles using fast-setting materials, and the construction of the object from historical masonry with the help of cementitious materials and waterproofing coatings.

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 Podloga
Beton
BETON Vaga RCK 37</p> <p>2 Vezni sloj na bazi
Planicrete-a</p> <p>3 Estrih
Topcem Pronto</p> <p>4 Ve pripremljena tekuća hidroizolacija (2 sloja)
Mapelastic AquaDefense</p> <p>5 Gumirana polieterska traka
Mapeband</p> <p>6 Kutni odvod
Drain Front</p> | <p>7 Epoksidno ljepilo Adesilex PG4 s posipom kvarcnog pijeska
Quartz 0,5</p> <p>8 Ljepilo
Ultralite S1 Quick</p> <p>9 Keramičke pločice</p> <p>10 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus</p> <p>11 Masa za brtvljenje
Mapesil AC</p> <p>12 Podloga / Zid od opeke</p> | <p>13 Mort visoke duktilnosti ojačan vlaknima
Planitop HDM Restauro</p> <p>14 Mrežica od bazaltnih vlakana
Mapegrid B 250</p> <p>15 Mort visoke duktilnosti ojačan vlaknima
Planitop HDM Restauro</p> <p>16 Siloksanški temeljni premaz
Silancolor Primer</p> <p>17 Siloksanška akrilna završna obojena žbuka za vanjske površine
Silancolor AC Tonachino</p> |
|---|--|---|





11

Cjelovit sustav isušuju ih žbuka za postojeće građevine kao i za obnovu građevina od prirodnog kamena

1 Isušujuća žbuka
Mape-Antique Intonaco NHL



2 Mort za zaglađivanje
Mape-Antique FC Civile



3 Siloksanski temeljni premaz
Silancolor Primer



4 Siloksanski premaz
Silancolor Tonachino



5 Mort za zidanje i zapunjavanje
sljubnica
Mape-Antique Allettamento



6 Prirodni kamen







1 2 3 4 5



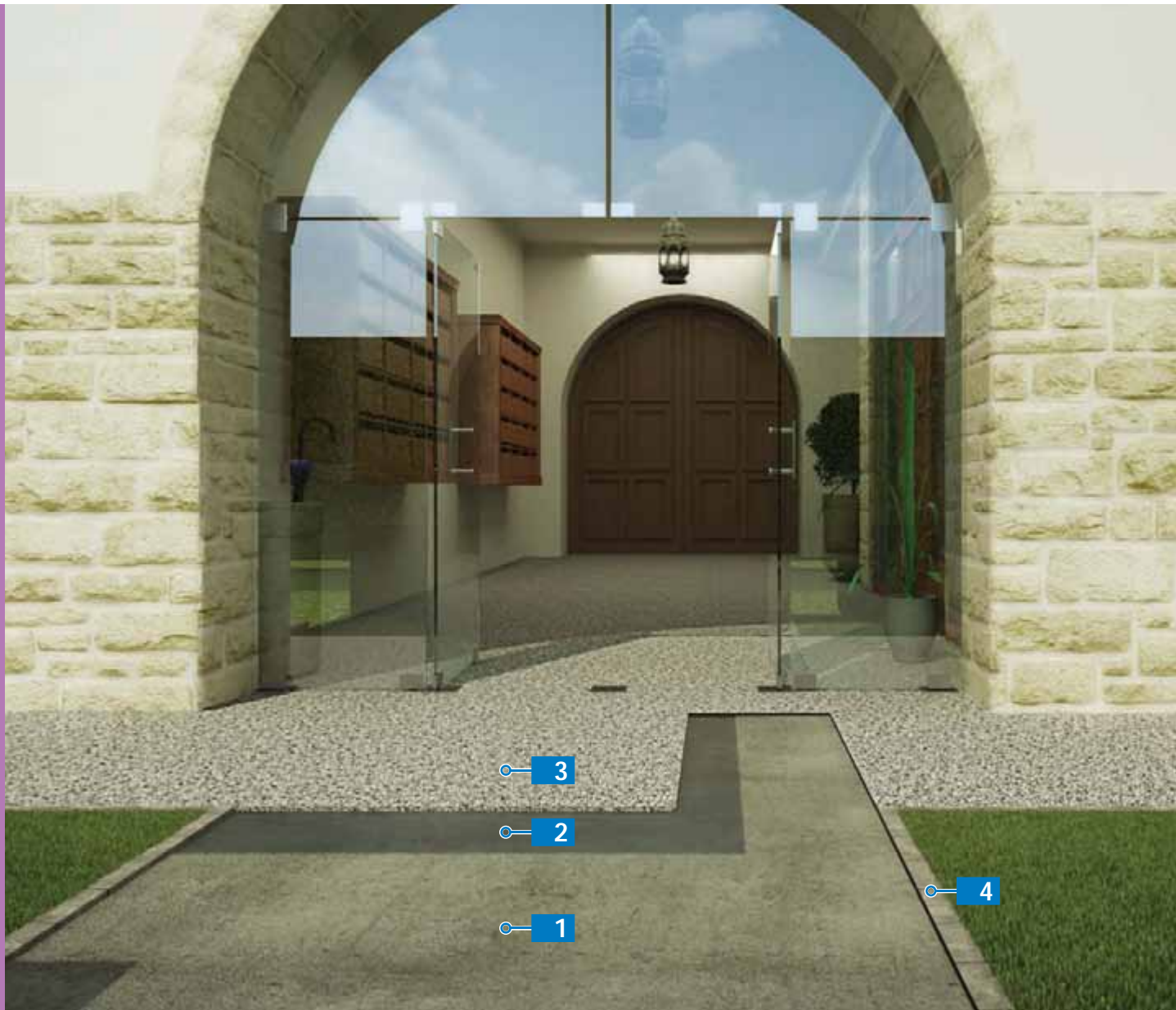
Cjelovit sustav za ojačanje mehanički slabih građevina "armiranim" strukturnim mortom

12

- | | |
|---|--|
| <p>1 Podloga
Zid od kamena i/ili od opeke</p> <p>2 Žbuka
<i>Mape-Antique Strutturale NHL</i></p> <p>
ojačanje mrežom
<i>Mapenet EM 40</i></p> <p>3 Sredstvo za kemijsko sidrenje
<i>Mapefix PE Wall</i></p> <p></p> <p>4 Pričvršnica od staklenih vlakana
<i>Mapenet EM Connector</i></p> | <p>5 Mort za zaglađivanje
<i>Mape-Antique FC Civile</i></p> <p></p> <p>6 Siloksanski temeljni premaz
<i>Silancolor Primer</i></p> <p>7 Siloksanska boja
<i>Silancolor Paint</i></p> <p></p> |
|---|--|



2 3 5 6 7



13

Sustav za polaganje obloge od prirodnog kamenog agregata na vanjskim površinama korištenjem poliuretanskog veziva

- 1** Beton
BETON Vaga RCK 37
- 2** Temeljni premaz
Mapecoat I 600 W
- 3** Jednokomponentno poliuretansko vezivo
Mapefloor Binder 930
- 4** Masa za fugiranje
Keracolor PPN

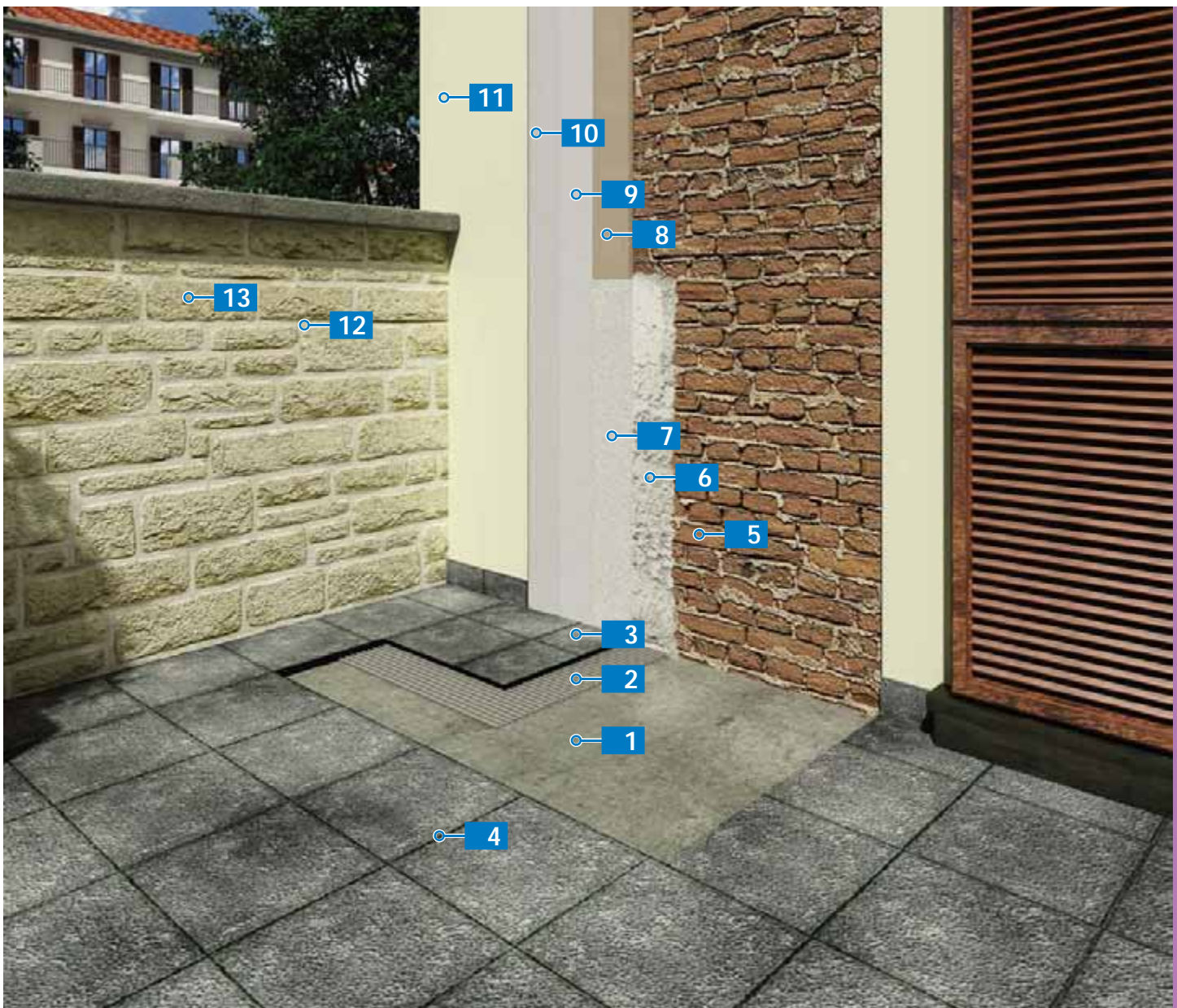


1

2

3

4



Cjelovit sustav za sanaciju građevina oštećenih djelovanjem kapilarne vlage i polaganje prirodnog kamena

14

1 Estrih
Topcem Pronto



2 Ljepilo
Ultralite S1 Quick



3 Prirodni kamen

4 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus



5 Zid od opeke

6 Temeljni sloj mort
Mape-Antique Rinzafo



7 Isušujuća žbuka
Mape-Antique MC



8 Paropropusna žbuka
Mape-Antique Intonaco NHL



9 Mort za zaglaivanje
Mape-Antique FC Civile



10 Silikatni temeljni premaz
Silexcolor Primer

11 Paropropusna silikatna boja
Silexcolor Paint

12 Mort za zidanje i zapunjavanje
sljubnica

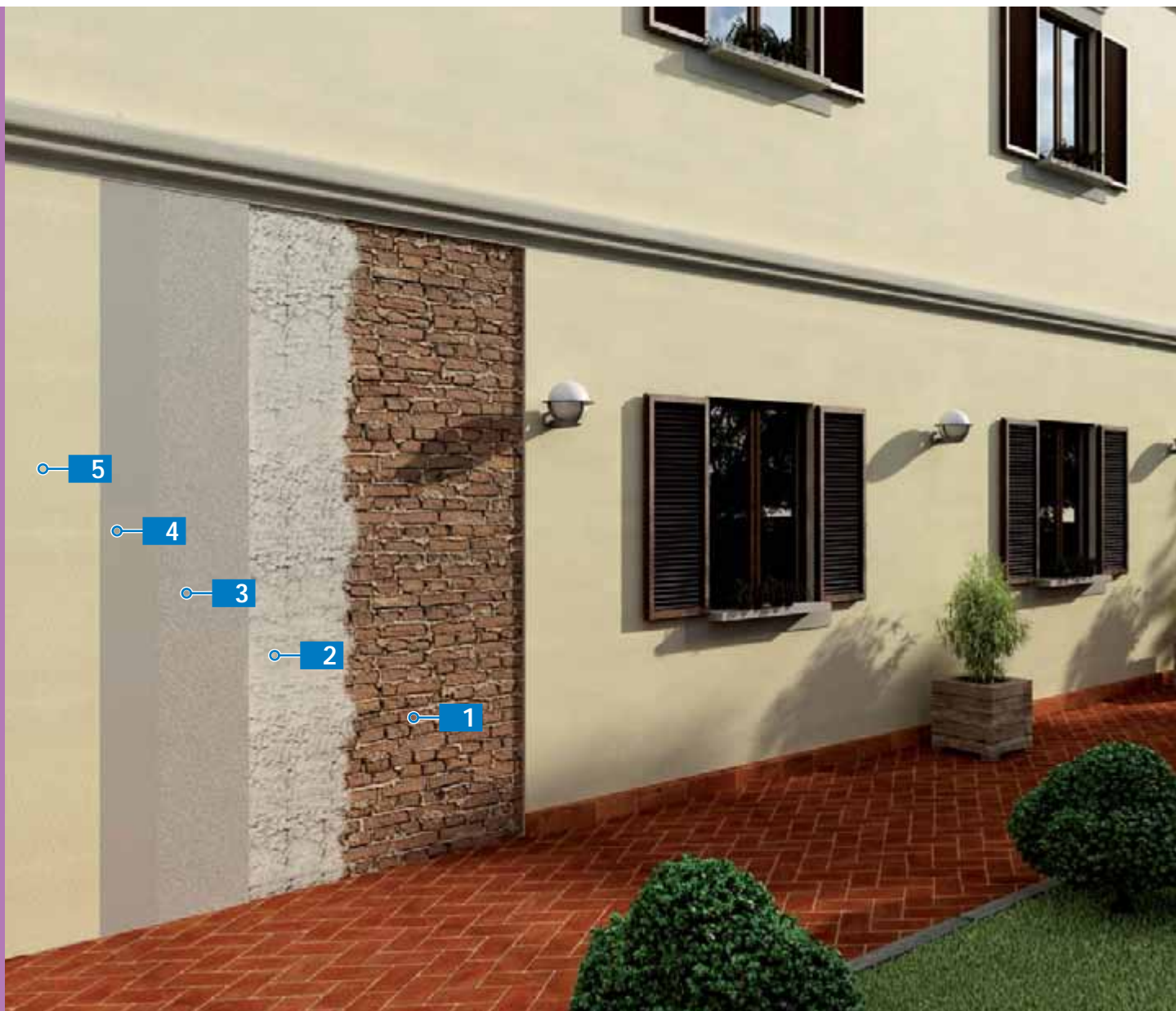
Mape-Antique Allettamento



13 Zid od prirodnog kamena



1 2 4 6 7 8 9 10 11 12



15

Obnova zidova oštećenih djelovanjem vlage

1 Postojeća podloga

2 Temeljni mort
PoroMap Rinzafo



3 Isušujuća žbuka
PoroMap Intonaco



4 Silikatni temeljni premaz u boji
Silexcolor Base Coat

5 Siloksanski premaz
Silancolor Tonachino

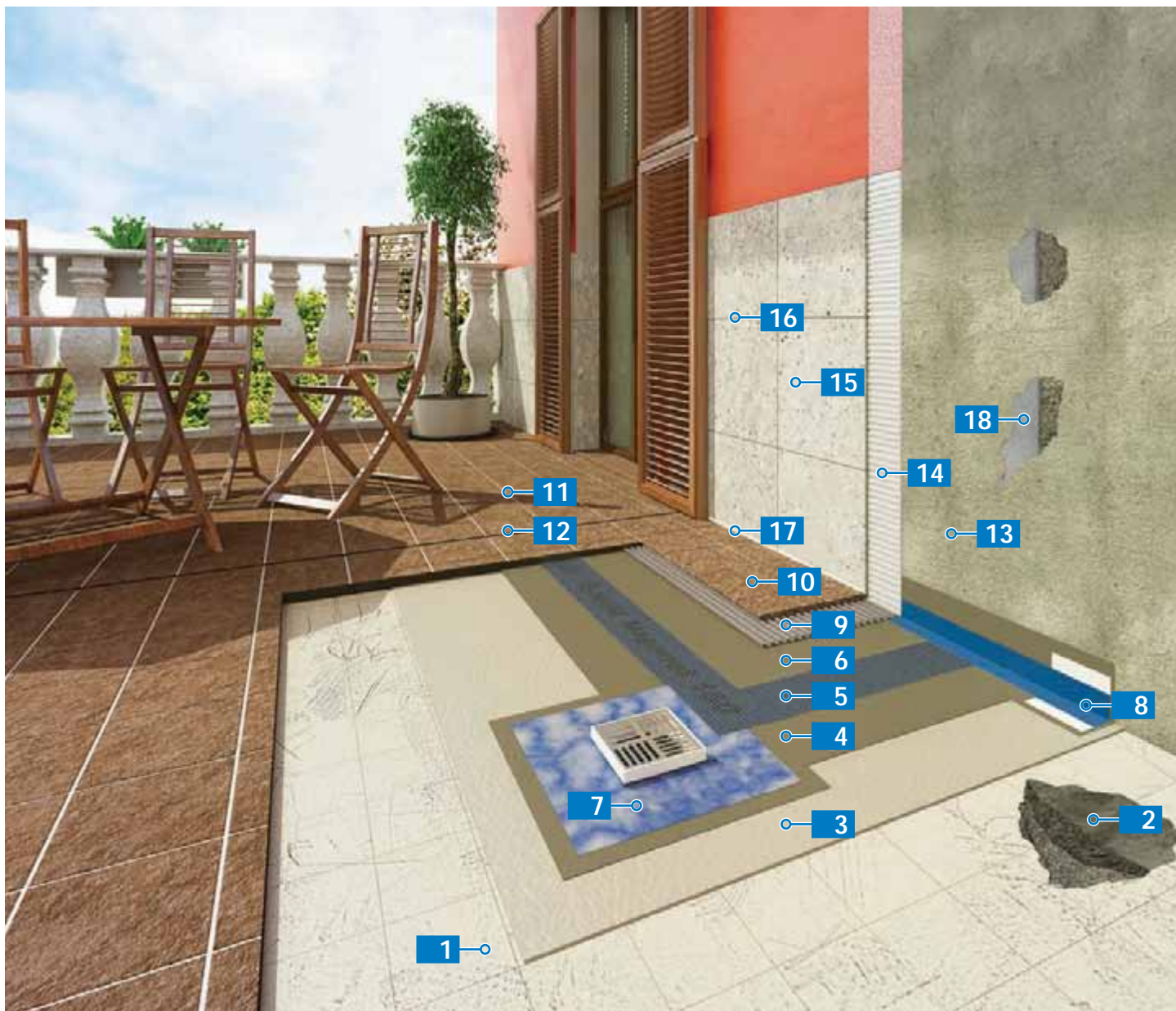


2

3

4

5



Sustav za hidroizolaciju i polaganje kerami kih plo ica na terasama i ravnim krovovima te polaganje prirodnog kamena na fasadama

16






- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Podloga</p> <p>2 Mort za izravnavanje
Adesilex P4 i/ili Planitop Fast 330</p> <p>3 Izravnavaju a masa
Adesilex P4</p> <p>4 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastic</p> <p>5 Mrežica od staklenih vlakana
Mapenet 150</p> <p>6 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastic</p> | <p>7 Slivnik
Drain Vertical</p> <p>8 Gumirana poliesterska traka
Mapeband</p> <p>9 Ljepilo
Keraflex Maxi S1</p> <p>10 Plo ica / Klinker</p> <p>11 Masa za fugiranje
Keracolor GG + Fugolastic</p> <p>12 Masa za brtvljenje
Mapeflex PU45</p> <p>13 Mort za zagla ivanje
Nivoplan + Planicrete</p> | <p>14 Ljepilo
Ultralite S2 Quick</p> <p>15 Plo ica / Prirodni kamen</p> <p>16 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus</p> <p>17 Masa za brtvljenje
Mapesil LM</p> <p>18 Mort za izravnavanje
Planitop Fast 330</p> |
|--|--|---|





17

Ekološki održiv sustav za polaganje gres porculanskih pločica na postojeće i podovima

- 1** Postojeći i pod
- 2** Ljepilo
Ultralite S2 Quick

- 3** Filc za premošćenje pukotina
Mapetex
- 4** Ljepilo
Ultralite S2 Quick

- 5** Tanki gres porculanski pločica
- 6** Masa za fugiranje
Ultracolor Plus

- 7** Masa za brtvljenje
Mapesil AC

- 8** Masa za gletanje
Planitop 540

- 9** Temeljni premaz
Malech
- 10** Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite Matt



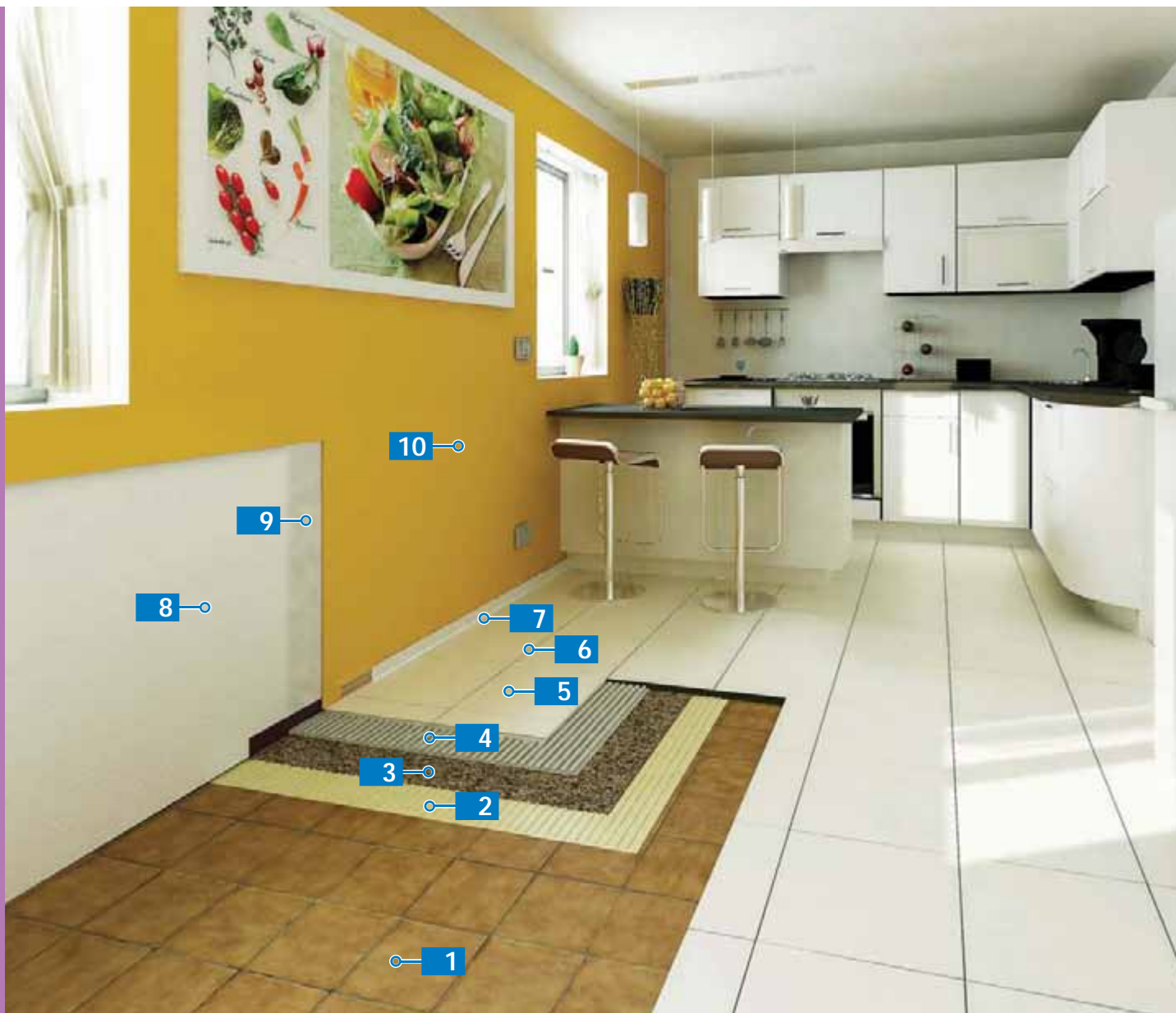


Sustav zvu ne izolacije i brzo polaganje prirodnog kamena i kerami kih plo ica sa završnim dekorativnim premazom

18

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Cementni estrih</p> <p>2 Rubna traka za zvu nu izolaciju
<i>Mapesilent Band R</i></p> <p>3 Zvu na izolacija
<i>Mapesilent Roll</i></p> <p>4 Ljepljiva traka za zvu nu izolaciju
<i>Mapesilent Tape</i></p> <p>5 Parna brana</p> <p>6 Estrih
<i>Mapecem Pronto</i></p>  | <p>7 Ljepilo
<i>Elastorapid</i></p>  <p>8 Mramor</p> <p>9 Masa za fugiranje
<i>Ultracolor Plus</i></p>  <p>10 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil AC</i></p>  <p>11 Masa za gletanje
<i>Planitop 560</i></p>  | <p>12 Silikatni temeljni premaz
<i>Silexcolor Primer</i></p> <p>13 Silikatni završni premaz
<i>Silexcolor Marmorino</i></p> |
|--|--|---|





19

Sustav za polaganje podnih obloga preko već postojećih primjenom brzovezujućih materijala sa zvučnom izolacijom ispod nove podne obloge

1 Podloga
Postojeća obloga od keramičkih pločica

2 Ljepilo
Ultrabond Eco S955 1K



3 Membrana za zvučnu izolaciju
Mapesonic CR + Mapesonic Strip



4 Ljepilo
Granirapid



5 Gres porculanske pločice

6 Masa za fugiranje
Kerapoxy CQ



7 Masa za brtvljenje
Mapesil AC



8 Masa za gletanje
Planitop 560



9 Temeljni premaz
Malech




10 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite Matt





Sustav za polaganje tankih gres porculanskih plo ica na sustav za podno grijanje

20

- 1** Podloga
Postoje a obloga od kerami kih
plo ica
- 2** Temeljni premaz
Eco Prim T

- 3** Sustav tankog podnog grijanja
(UPONOR)
- 4** Samoizravnavaju a masa
Ultraplan Maxi

- 5** Ljepilo
Ultralite S1


- 6** Tanke gres porculanske plo ice
(6 mm)
- 7** Masa za fugiranje
Keracolor FF

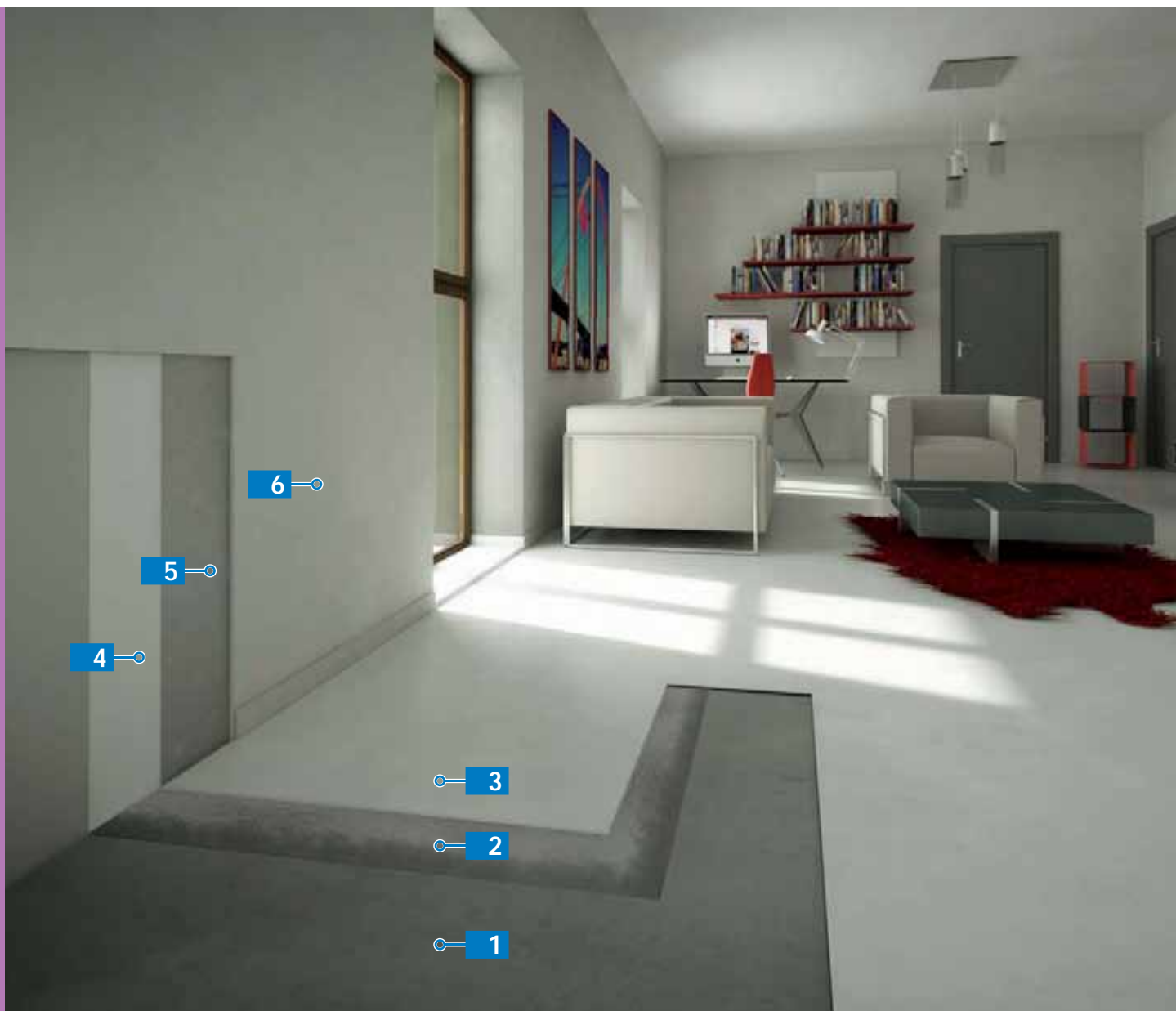
- 8** Masa za brtvljenje
Mapeflex PU45

- 9** Masa za gletanje
Planitop 560

- 10** Temeljni premaz
Silexcolor Primer

- 11** Završni premaz
Silexcolor Marmorino





21

Dekorativni završni premaz za zidove i izrada epoksidnih podova u unutarnjem prostoru prema visokim estetskim zahtjevima

1 Podloga
Beton

2 Temeljni premaz - posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5



3 Samorazljevna epoksidna smola + pasta u boji
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste



4 Mort za zaglaivanje
Planitop 530



5 Silikatni temeljni premaz
Silexcolor Primer

6 Mineralna silikatna završna žbuka
Silexcolor Marmorino



2

3

4








5

6



Sustav zvu ne izolacije za polaganje drvene podne obloge preko teraco poda

22

- | | |
|---|--|
| <p>1 Podloga
Postoje e teraco plo ice</p> <p>2 Brušene teraco plo ice</p> <p>3 Ljepilo
<i>Ultrabond Eco S955 1K</i></p> <p> </p> <p>4 Membrana za zvu nu izolaciju
<i>Mapesonic CR (2 mm)</i></p> <p></p> <p>5 Ljepilo
<i>Ultrabond Eco S955 1K</i></p> <p> </p> <p>6 Višeslojna brušena drvena obloga</p> | <p>7 Vezivo za kitanje parketa na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Aqua Plus</i></p> <p>8 Jednokomponentni temeljni premaz na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Universal Base</i></p> <p>9 Jednokomponentni poliuretanski lak na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Easy Plus (2 sloja)</i></p> <p></p> <p>10 Masa za brtvljenje
<i>Silwood</i></p> <p></p> |
|---|--|





23

Polaganje keramičkih pločica preko postojeće drvene podne obloge

1 Podloga
Postojeća drvena obloga

2 Masa za izravnavanje
Nivorapid + Latex Plus



3 Ljepilo
Keraflex Maxi S1



4 Gres porculanske pločice

5 Masa za fugiranje
Kerapoxy CQ



6 Masa za brtvljenje
Mapesil AC



7 Podloga
Postojeća žbuka

8 Mort za zaglađivanje
Nivoplan + Planicrete



9 Ljepilo
Elastorapid



10 Pločice

11 Masa za fugiranje
Kerapoxy CQ



12 Masa za gletanje
Planitop 560



13 Temeljni premaz
Silexcolor Primer

14 Mineralna silikatna završna žbuka
Silexcolor Marmorino





Sustav za polaganje parketa na postoje u podlogu

1 Podloga
Postoje i cementni estrih

2 Temeljni premaz
Eco Prim T



3 Samoizravnavajuća masa
Ultraplan



4 Ljepilo
Adesilex LC/R



5 Hrastov parket

6 Masa za kitanje
na vodenoj osnovi
Ultracoat Binder

7 Dvokomponentni temeljni premaz
Ultracoat Toning Base

8 Dvokomponentni lak
na vodenoj osnovi
Ultracoat High Traffic



2 3 4 6 7 8



25

Sustav zvučne izolacije za polaganje drvenih obloga na postojeće i neravnim keramičkim podovima

1 Podloga
Postojeća i neravna obloga od keramičkih pločica

2 Temeljni premaz
Eco Prim T



3 Samoizravnavajuća masa
Ultraplan Eco



4 Ljepilo
Ultrabond Eco S945 1K



5 Membrana za zvučnu izolaciju
Mapesonic CR (2 mm)



6 Ljepilo
Ultrabond Eco S945 1K



7 Višeslojna brušena drvena obloga

8 Vezivo za kitanje parketa na vodenoj osnovi
Ultracoat Aqua Plus

9 Jednokomponentni temeljni premaz na vodenoj osnovi
Ultracoat Universal Base

10 Dvokomponentni poliuretanski lak na vodenoj osnovi
Ultracoat High Traffic



11 Masa za brtvljenje
Silwood



2



3



4-6



5



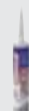
8



9



10






11



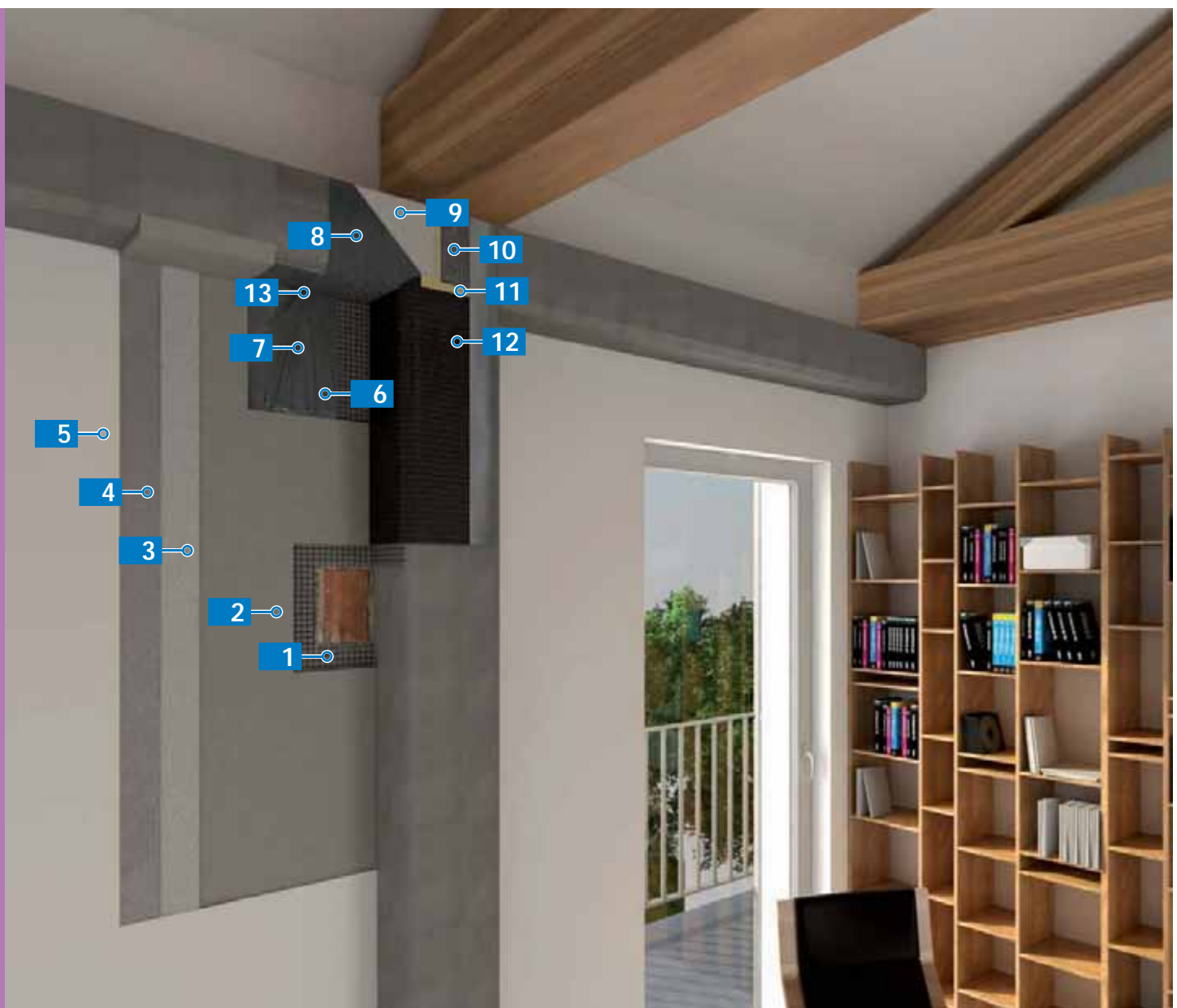
Dekoratívna obrada zidova, izrada samorazlijevnog cementnog poda

26

- | | |
|---|--|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Temeljni premaz + posip kvarcnim pijeskom <i>Primer SN + Quartz 1,2</i></p> <p></p> <p>3 Samoizravnjavajuća cementna masa
<i>Ultratop Living</i></p> <p></p> <p>4 Transparentni poliuretanski završni premaz
<i>Mapefloor Finish 53 W/L</i></p> <p>5 Masa za gletanje
<i>Planitop 560</i></p> <p></p> | <p>6 Temeljni premaz
<i>Malech</i></p> <p>7 Završni premaz
<i>Colorite Performance</i></p> |
|---|--|



2 3 4 5 6 7



27

Sustav za ojačanje zidova

- 1** Alkalno otporna mrežica od staklenih vlakana
Mapegrid G 120
- 2** Mort visoke duktilnosti ojačanje vlaknima
Planitop HDM
- 3** Mort za zaglađivanje
Planitop 200
- 4** Akrilni temeljni premaz na vodenoj osnovi
Malech
- 5** Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite






- 6** Epoksidni mort za izravnavanje
MapeWrap 11
- 7** Uže od elinih vlakana
MapeWrap S FIOCCO
- 8** Epoksidni temeljni premaz
MapeWrap Primer 1
- 9** Tkanina od jednosmjernih elinih vlakana
MapeWrap S Fabric
- 10** Tkanina od karbonskih vlakana usmjerenih u četiri pravca
MapeWrap C QUADRI-AX

- 11** Epoksidni mort za impregnaciju
MapeWrap 31
- 12** Tkanina od jednosmjernih elinih vlakana
MapeWrap C UNI-AX
- 13** Sredstvo za kemijsko sidrenje
Mapefix EP 385

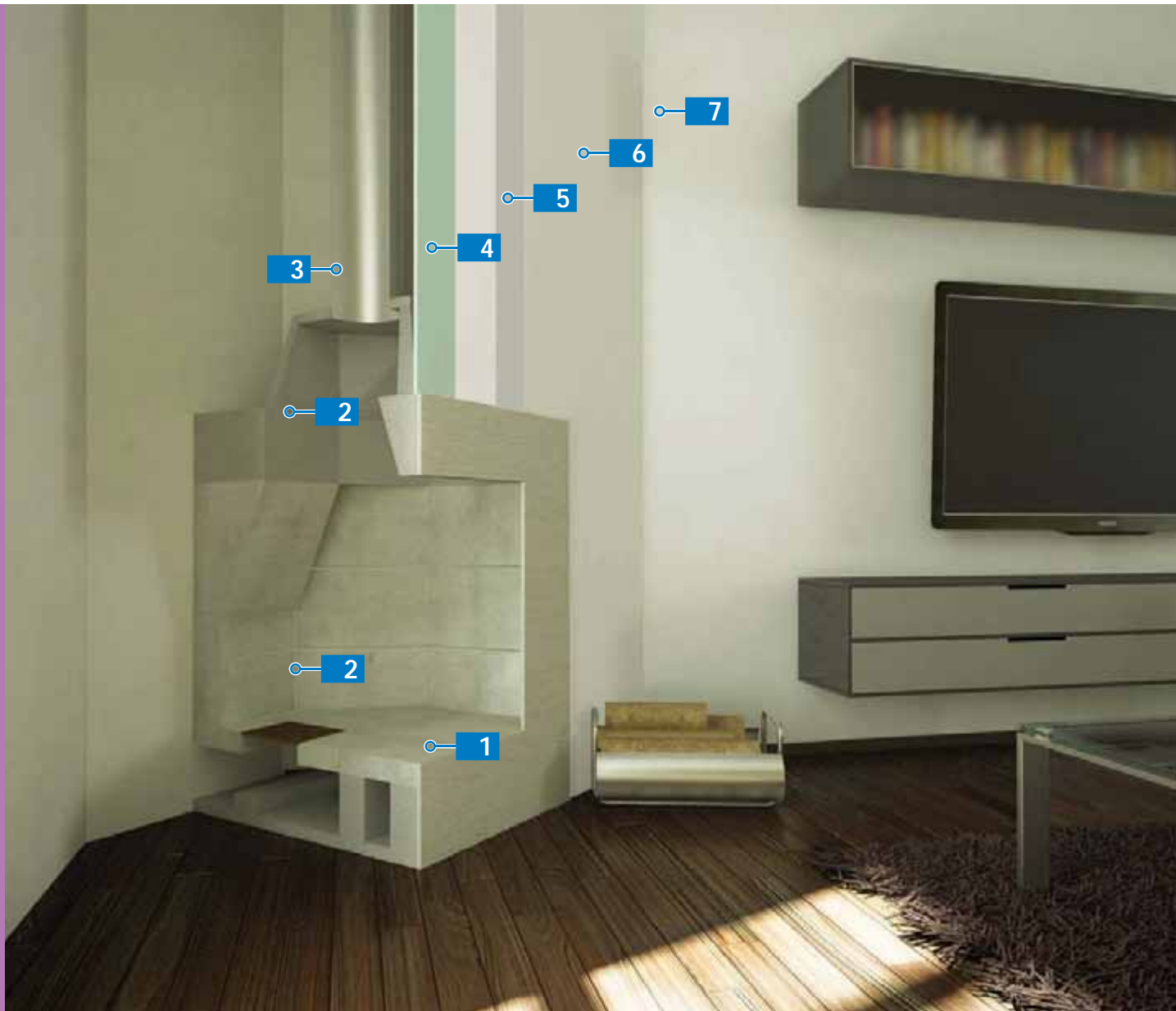




Adaptacija kupaonice primjenom sustava za hidroizolaciju i polaganje staklenog mozaika

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Podloga
Stare pločice</p> <p>2 Mort za izravnavanje
<i>Nivorapid</i></p> <p></p> <p>3 Temeljni premaz
<i>Eco Prim Grip</i></p> <p></p> <p>4 Ve pripremljena tekuća hidroizolacija
<i>Mapelastik AquaDefense</i></p> <p>5 Slivnik
<i>Drain Vertical</i></p> | <p>6 Ve pripremljena tekuća hidroizolacija
<i>Mapelastik AquaDefense</i></p> <p>7 Gumirana poliesterska traka
<i>Mapeband</i></p> <p>8 Ljepilo
<i>Adesilex P10 + Isolastic</i></p> <p></p> <p>9 Stakleni mozaik</p> <p>10 Masa za fugiranje
<i>Kerapoxy Design</i></p> <p></p> | <p>11 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil AC</i></p> <p></p> |
|--|---|--|





29

Proizvodi za sidrenje i brtvljenje elemenata izloženih visokim temperaturama

1 Ljepilo
Keraquick + Latex Plus



2 Vatrostalni kit
Mapeflex Firestop 1200°C

3 Masa za brtvljenje oko metalanih elemenata
Mapesil 300°C

4 Gipskartonske ploče

5 Masa za gletanje
Planitop 560



6 Temeljni premaz
Malech

7 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite



1

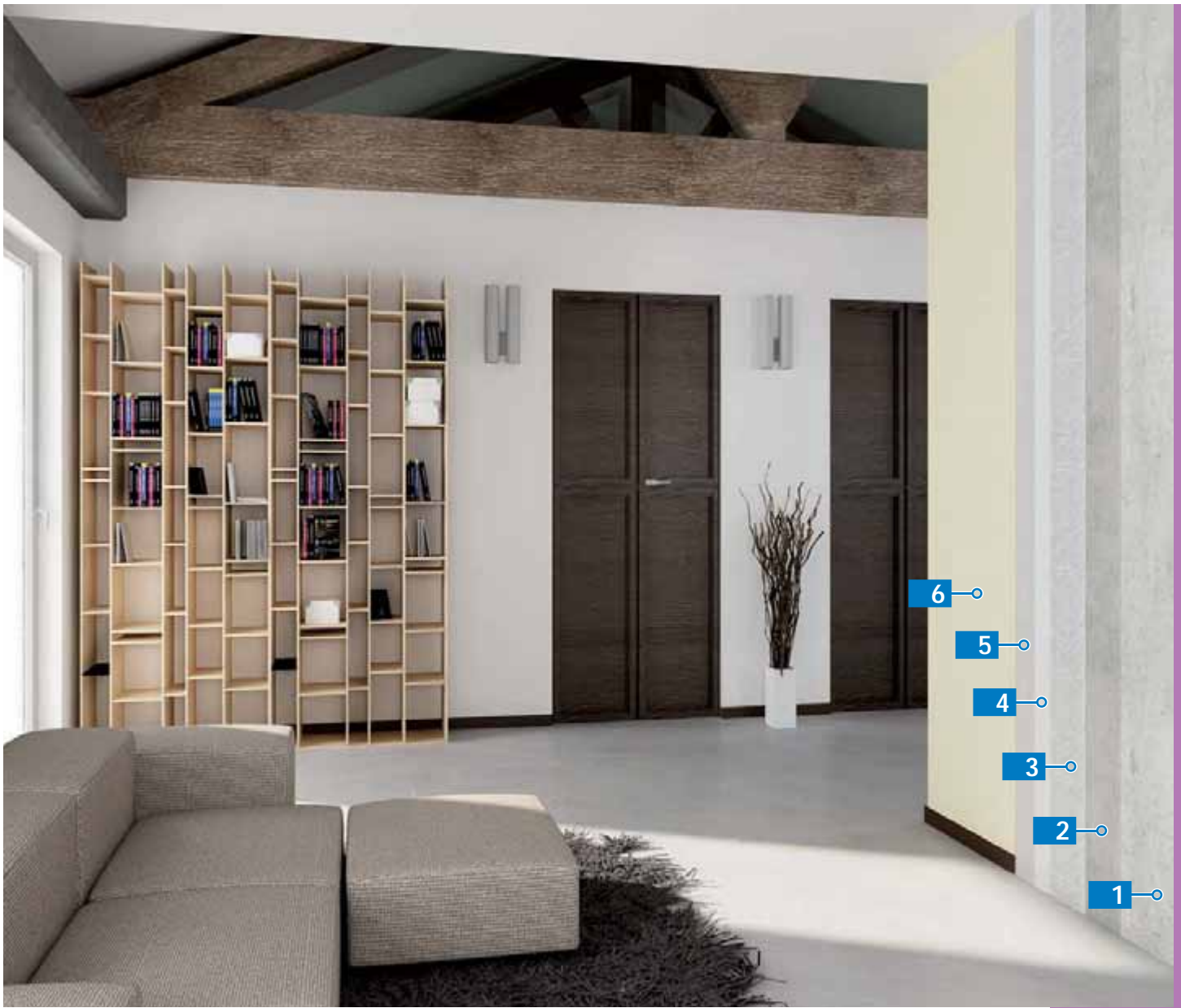
2

3

5

6

7



Ojačanje objekata u svrhu veće otpornosti na seizmičke aktivnosti

30

1 Podloga nakon uklanjanja stare boje

2 Jednokomponentno poliuretansko ljepljivo
MapeWrap EQ Adesive



3 Mrežica za ojačanje
MapeWrap EQ Net utisnuta u ljepljivo
MapeWrap EQ Adesive



4 Mort za zaglađivanje
Planitop 200



5 Temeljni premaz
Malech

6 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite Matt



2

3

4

5

6



31

Obnavljanje hidroizolacije površina prekrivenih pločicama izloženih vanjskim utjecajima

- 1** Postojeća podna obloga
- 2** Temeljni premaz
Primer SN + Quartz 0,5
- 3** Hibridna membrana na osnovi poliuree
Purtop 400 M / Purtop 600
- 4** Dvokomponentni poliuretanski završni premaz otporan na UV zrake
Mapecoat PU15
- 5** Dvokomponentna epoksi-poliuretanska masa za brtvljenje
Mapeflex PU30



2

3

5



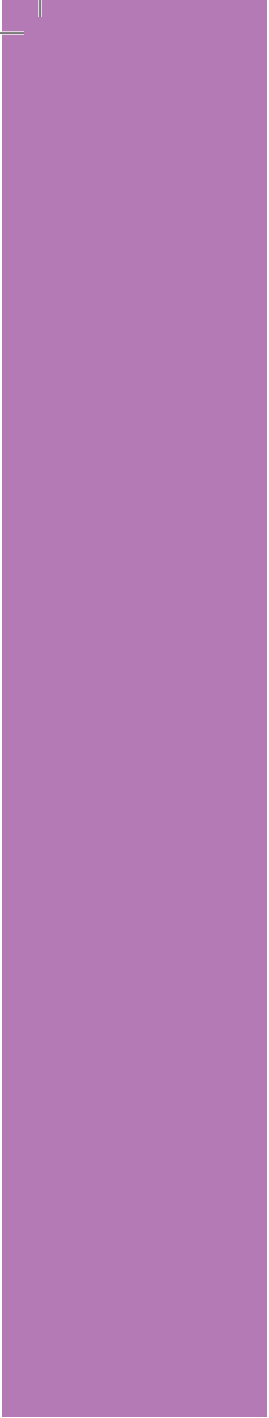
Obnavljanje starih slojeva hidroizolacije na vanjskim površinama

32

- 1 Postojeća podna obloga
- 2 Već pripremljena tekuća hidroizolacija ojačana vlaknima **Aquaflex Roof** (2 sloja)



2

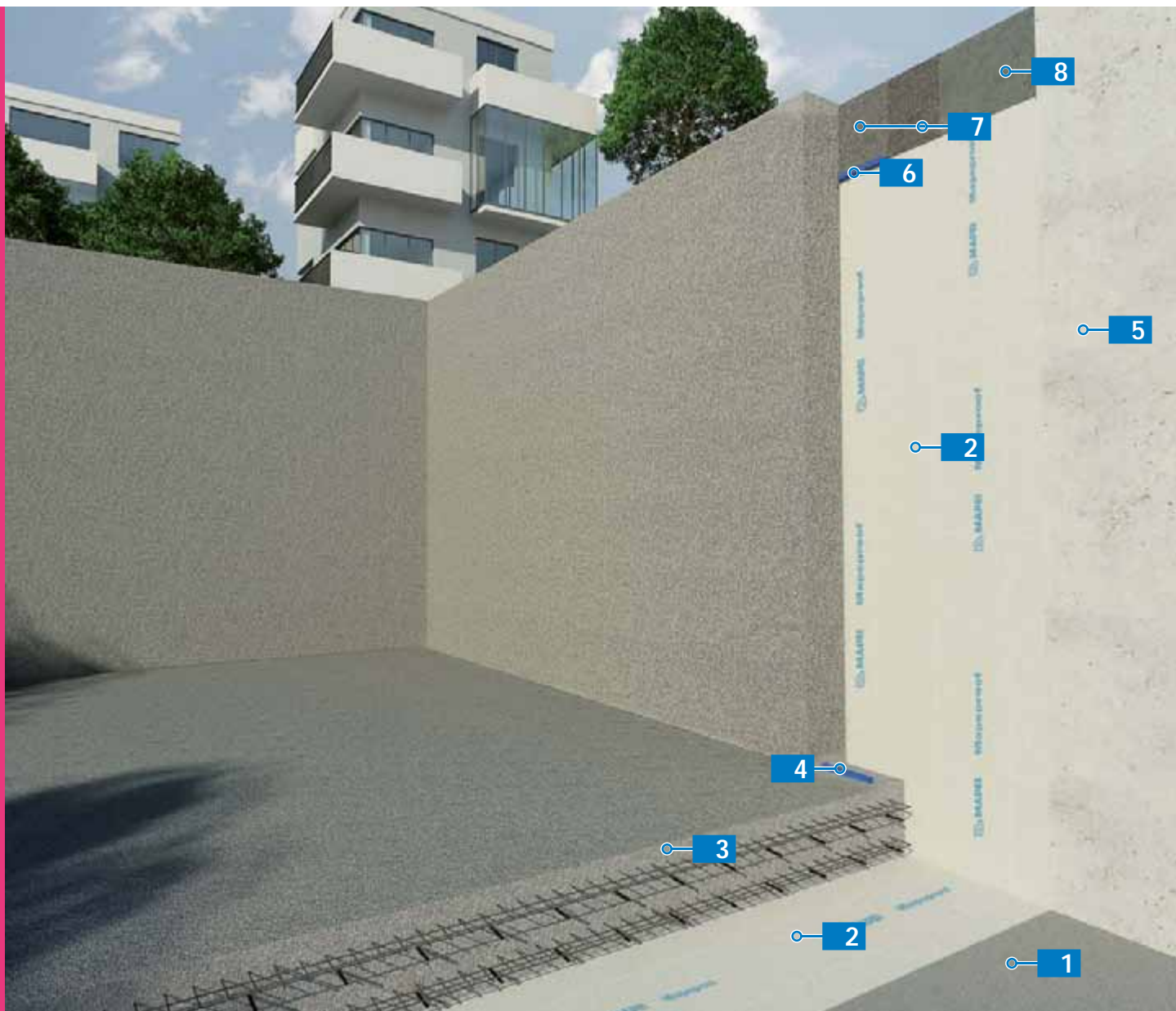


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Poslovni objekti



Hidroizolacija podzemnih dijelova armiranobetonskih konstrukcija novih objekata u otvorenom iskopu	01	Sanacija bitumenske hidroizolacije na starim ravnim krovovima pomoću gotovog premaza za hidroizolaciju s visokom solarnom refleksijom	17
Izgradnja industrijskih objekata od prefabriciranih elemenata	02	Sustav hidroizolacije ravnih krovova hibridnom membranom na osnovi poliuree	18
Polaganje ploha od prirodnog kamena primjenom brzovezajućih materijala	03	Mapefloor Parking System HE Poliuretanski protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 11a, a u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu i hidroizolaciju podova na parkiralištima s visokom frekvencijom prometa, čak i na otvorenom prostoru. Debljina: 3-3,5 mm	19
Sustavi EC1 i "Der Blaue Engel" za polaganje parketa s nanošenjem voska	04	Mapefloor Parking System ME Poliuretanski protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 11b, a u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu i hidroizolaciju podova na parkiralištima s visokom frekvencijom prometa, čak i na otvorenom prostoru. Debljina: 2,5-3 mm	20
Zaštita drvenih podnih obloga	05	Mapefloor Parking System ID Poliuretanski protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 13, a u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu i hidroizolaciju podova na parkiralištima s visokom frekvencijom prometa. Debljina: 2-2,5 mm	21
Izrada epoksidnih podova u poslovnim prostorima prema visokim estetskim zahtjevima	06	Mapefloor Parking System RHT/RLT Epoksidni protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 8, a u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu podova na parkiralištima s intenzivnim (RHT) i manjim (RLT) prometom. Debljina: 3-3,5 mm (RHT) ili 0,8-1,2 mm (RLT)	22
Sustav za brzo izvođenje ili obnovu podova u trgovinskim prostorima	07		
Završna obrada zidova i podova u unutarnjem prostoru prema visokim estetskim zahtjevima	08		
Sustav za polaganje keramičkih pločica na cementne podloge s mikro pukotinama i na betonske zidove	09		
Ekološki sustav za polaganje tekstilnih podnih obloga na teraco pločice s ostacima starog ljepila	10		
Polaganje keramičkih pločica na metalne površine	11		
EC1 sustav za polaganje PVC obloge na teraco pločice	12		
Sustav za polaganje plutenih podova preko ostataka starog ljepila za vinilne podove	13		
Dvostrano samoljepljiva traka za polaganje elastičnih obloga na stepenice i na lajsne	14		
Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica na terase i ravne krovove	15		
Hibridna membrana na osnovi poliuree za hidroizolaciju metalnih krovova	16		





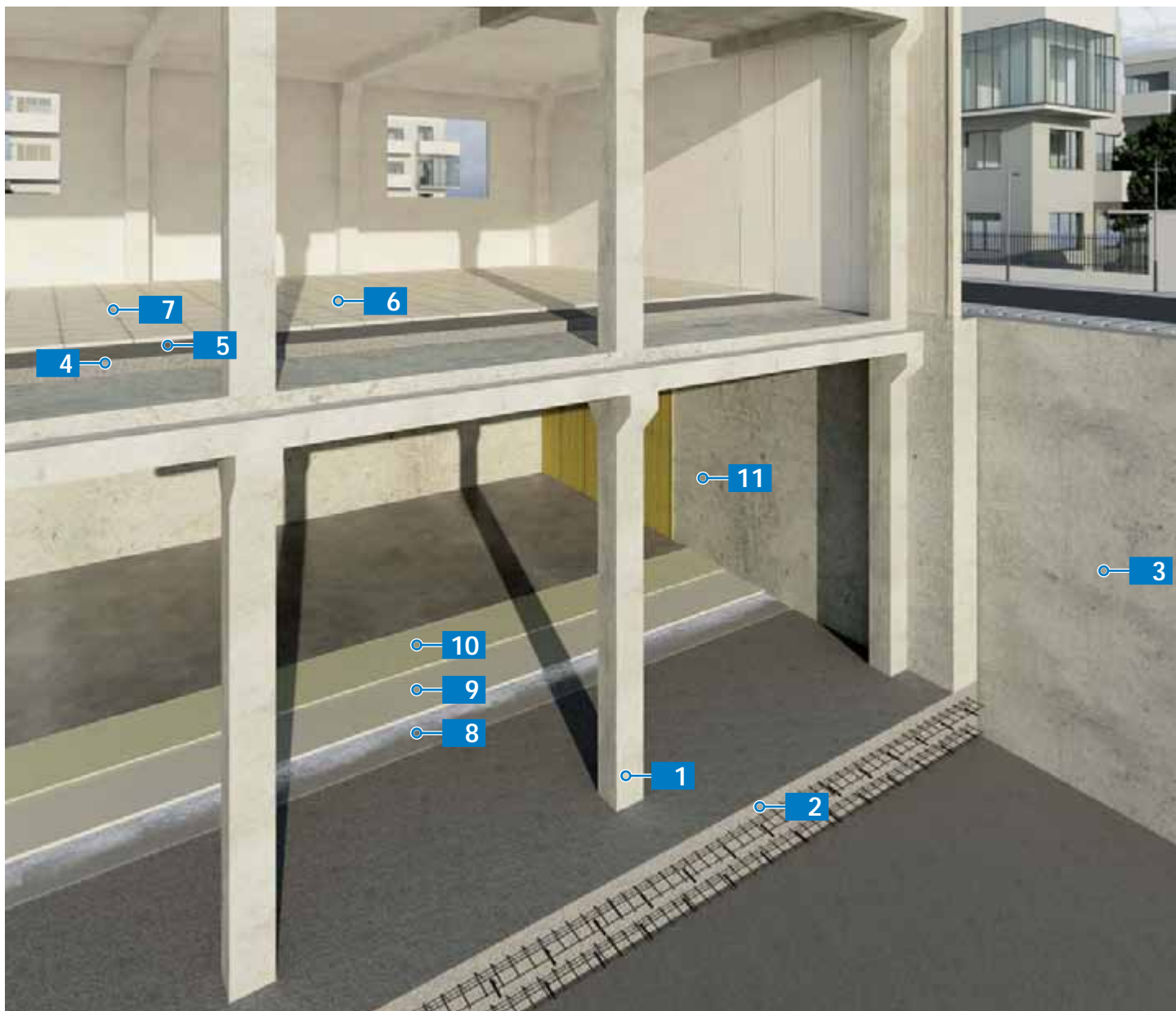
01

Hydroizolacija podzemnih dijelova armiranobetonskih konstrukcija novih objekata u otvorenom iskopu

- 1** Podloga
Podložni beton
- 2** Bentonitna tkanina
Mapeproof
- 3** Konstrukcija od armiranog betona sa superplastifikatorom
Dynamon
- 4** Hidrofilna ekspandirajuća bentonitna traka
Idrostop B25
- 5** Dijafragma
- 6** Hidrofilna ekspandirajuća bentonitna traka
Idrostop B25
- 7** Polimer-cementni mort za hidroizolaciju (2 sloja)
Mapelastic Foundation

 nakon nanošenja temeljnog premaza
Primer 3296
- 8** Dijafragma mjestimično reprofilirana tiksotropnim mortom ojačanim vlaknima
Mapegrout 430




2 3 4-6 7 8

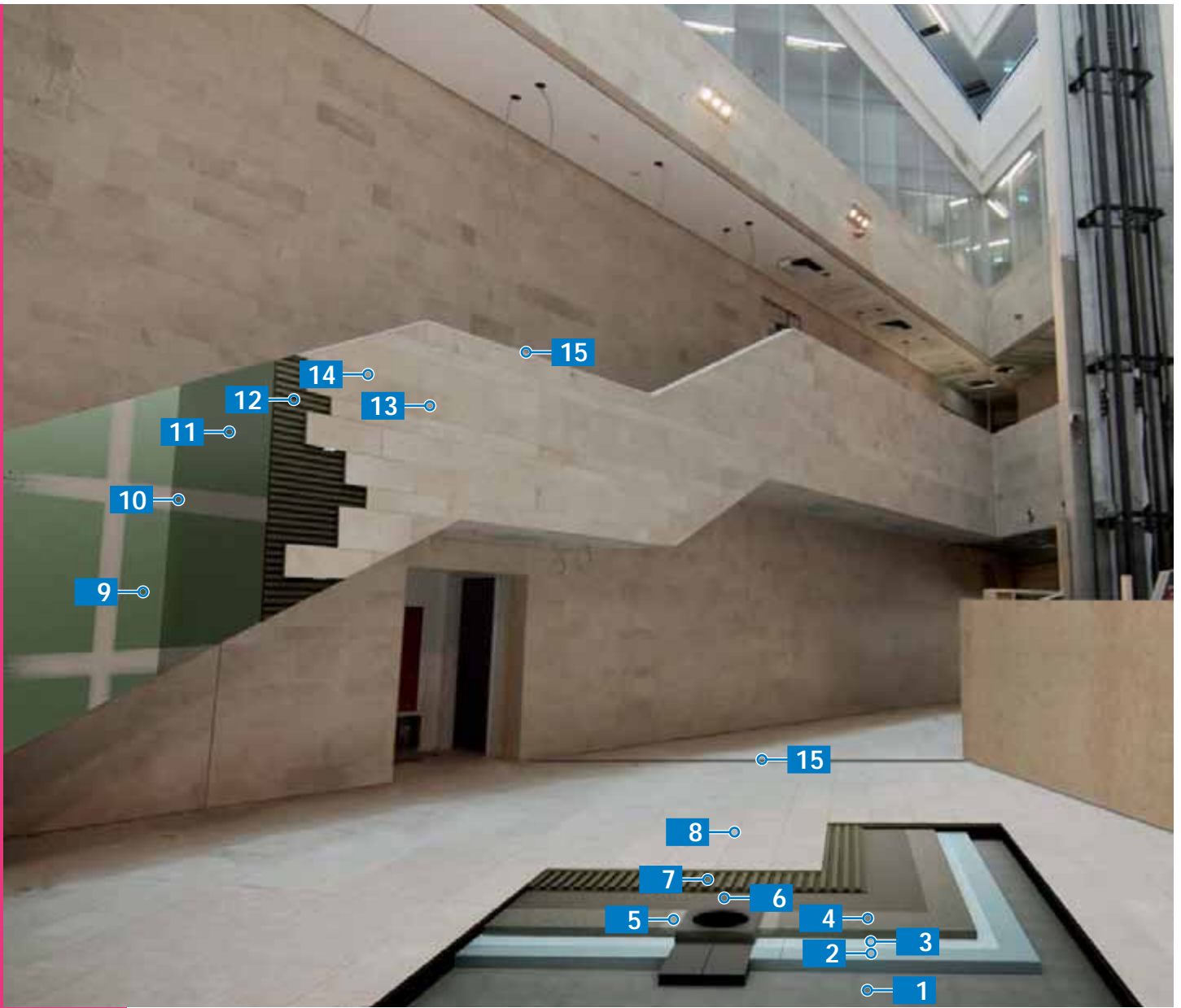


Izgradnja industrijskih objekata od prefabriciranih elemenata

02

- 1** Prefabricirani betonski elementi pomiješani sa superplastifikatorom **Dynamon NRG**
- 2** Konstrukcija od armiranog betona pomiješanog sa superplastifikatorom **Dynamon Floor**
- 3** Konstrukcija od armiranog betona pomiješanog sa superplastifikatorom **Dynamon SR / SX**
- 4** Estrih **Mapecem Pronto**
- 5** Ljepilo **Granirapid**
- 6** Kerami ke plo ice
- 7** Masa za fugiranje **Ultracolor Plus**
- 8** Temeljni premaz + posip kvarcnog pijeska **Primer SN + Quartz 0,5**
- 9** Temeljni premaz + pasta u boji + posip kvarcnog pijeska **Primer SN + Mapecolor Paste + Quartz 0,5**
- 10** Samorazljevna epoksidna masa u boji **Mapefloor I 320 SL Concept**
- 11** Oplatno ulje **Mapeform Eco Oil**





03

Polaganje ploča od prirodnog kamena primjenom brzovezujućih materijala

1 Podloga
Armiranobetonška ploča

2 Termoizolacijski panel

3 Polietilenska folija

4 Estrih
Topcem Pronto



5 Temeljni premaz
Primer G



6 Mort za izravnavanje
Nivorapid



7 Ljepilo
Elastorapid



8 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus



9 Gipskartonska ploča

10 Masa za zaglađivanje na osnovi gipsa
Planitex A

11 Temeljni premaz
Primer G



12 Ljepilo
Elastorapid



13 Mramorne ploče Cream Marfil

14 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus



15 Masa za brtvljenje
Mapesil LM



4

5-11

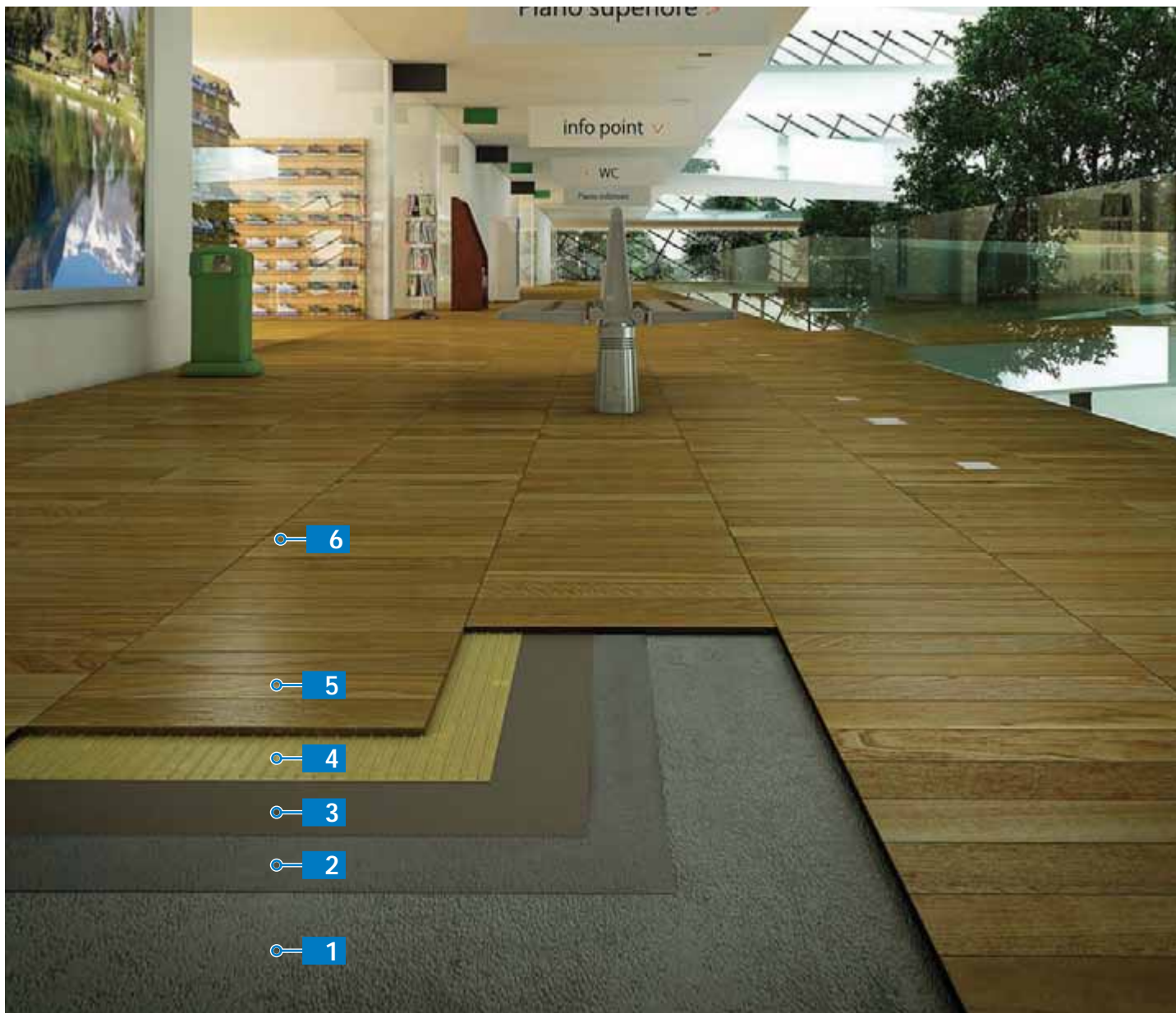
6

7-12

8-14

10

15



Sustavi EC1 i "Der Blaue Engel" za polaganje parketa s nanošenjem voska

04

- 1** Podloga
Cementni estrih
- 2** Temeljni premaz
Eco Prim T
- 3** Samoizravnjavajuća masa
Ultraplan
- 4** Ljepilo
Ultrabond Eco S955 1K
- 5** Masivni hrastov parket
- 6** Vodoodbojni završni premaz
Ultracoat Oil Wax



2



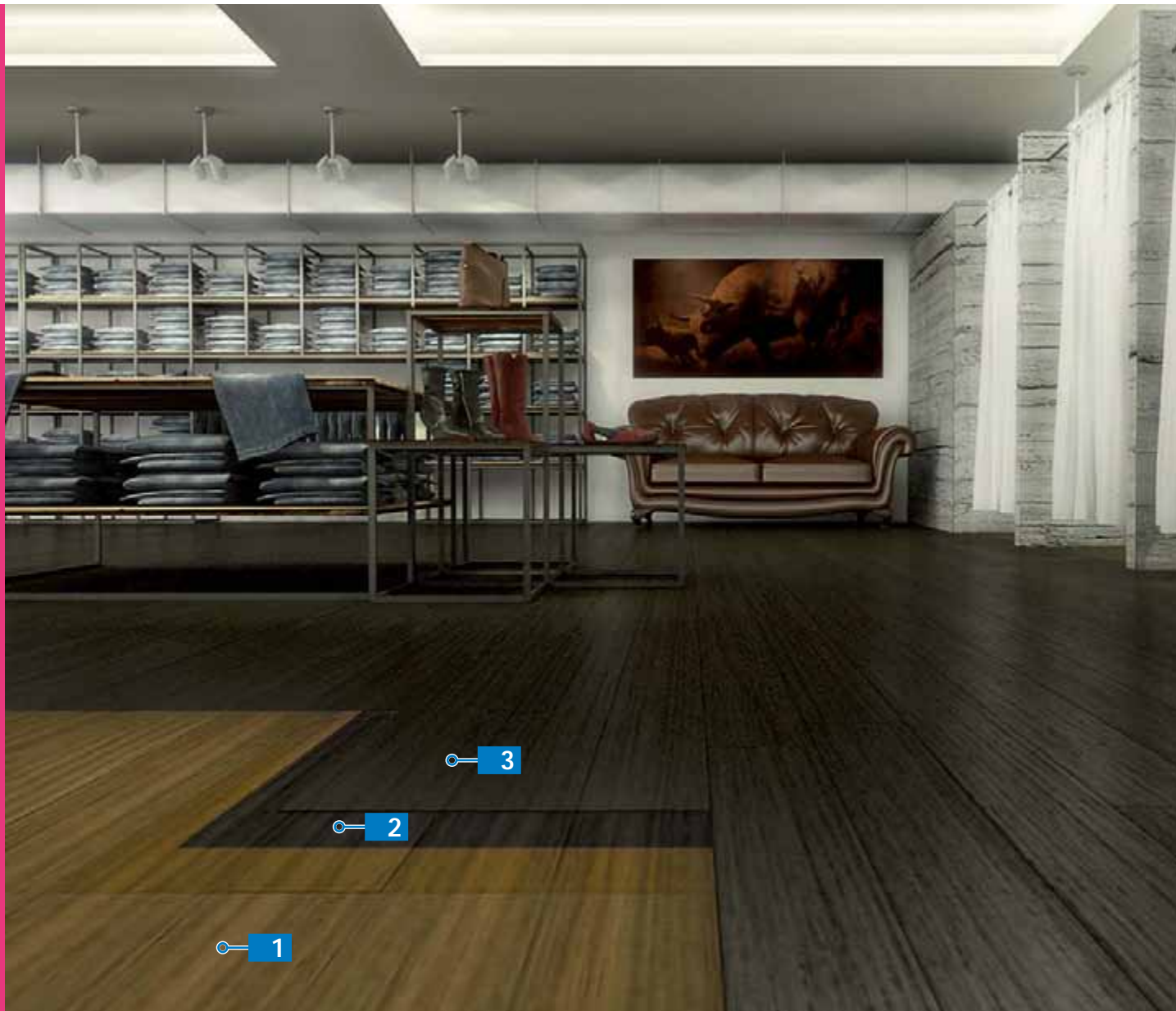
3



4



6



05

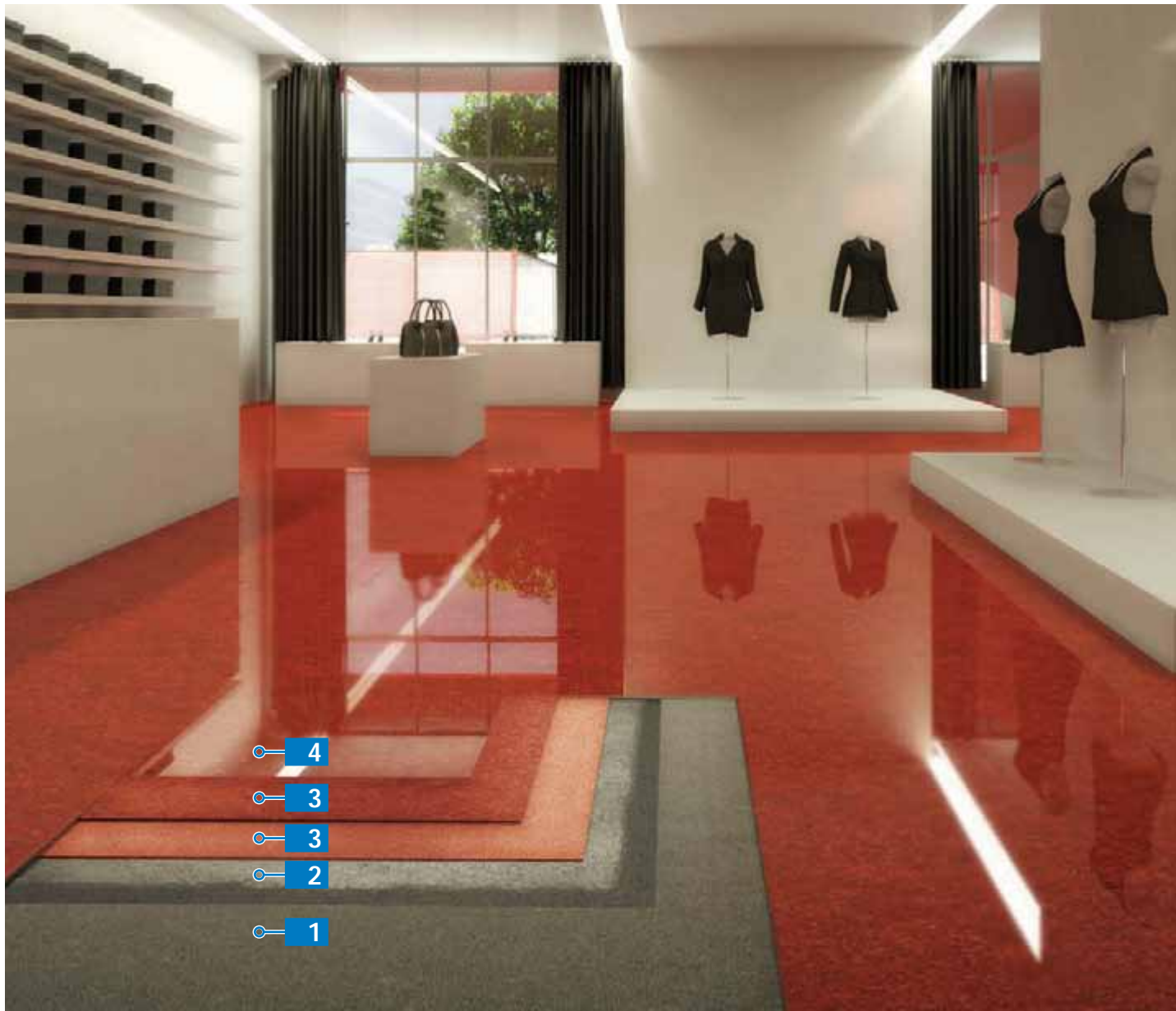
Zaštita drvenih podnih obloga

- 1** Neobrađena drvena podloga
- 2** Uretansko ulje u boji
Ultracoat Oil Color
- 3** Dvokomponentni lak
za završnu obradu
Ultracoat High Traffic i/ili
Ultracoat Soft Touch



2

3



Izrada epoksidnih podova u poslovnim prostorima prema visokim estetskim zahtjevima

06

- 1 Estrih
Topcem Pronto

- 2 Temeljni premaz + posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5

- 3 Sustavi za podove na osnovi smola
Mapefloor Decor 700 + Mapecolor Paste (2 premaza)
- 4 Transparentni poliuretanski završni premaz
Mapefloor Finish 54 W/S



1

2

3

4



07

Sustav za brzo izvođenje ili obnovu podova u trgovskim prostorima

1 Stara podna obloga od keramičkih pločica

2 Razdvajajući sloj

3 Estrih *Mapecem Pronto*



4 Ljepilo *Granirapid*



5 Gres porculanske pločice

6 Masa za fugiranje *Ultracolor Plus*



7 Masa za brtvljenje *Mapeflex PU20*

8 Masa za gletanje *Planitop 540*



9 Temeljni premaz *Malech*

10 Završna boja na vodenoj osnovi *Dursilite*

11 Masa za brtvljenje *Mapeflex PU40*



3

4

6

7

8

9

10

11



Završna obrada zidova i podova u unutarnjem prostoru prema visokim estetskim zahtjevima

08

1 Estrih
Topcem Pronto



2 Temeljni premaz + posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 1,2



3 Samoizravnavajuća cementna masa
Ultratop Living



4 Transparentni poliuretanski završni premaz
Mapefloor Finish 54 W/S

5 Masa za gletanje
Planitop 560



6 Silikatni temeljni premaz
Silexcolor Primer

7 Mineralni silikatni premaz za finu završnu obradu
Silexcolor Marmorino



1

2

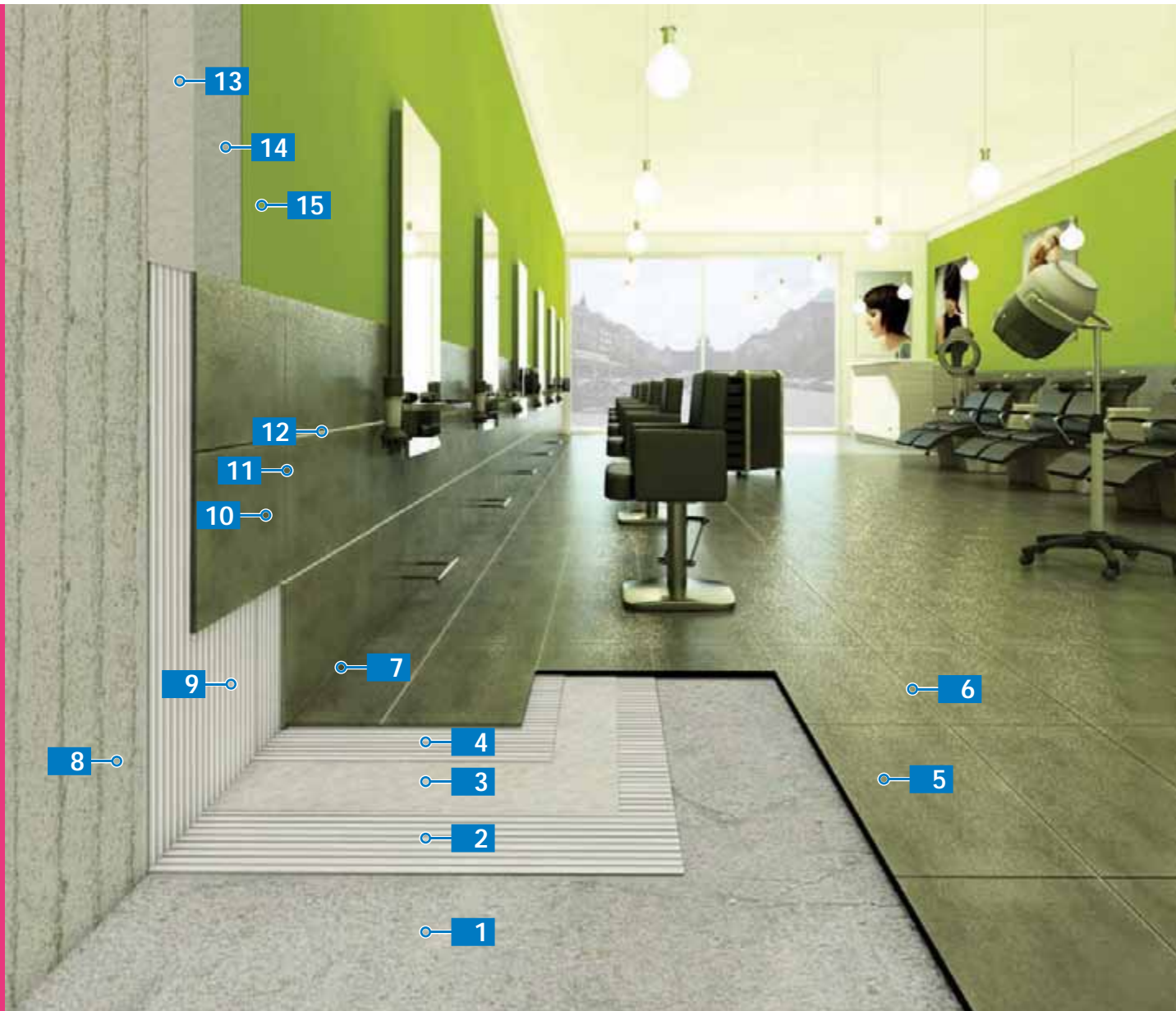
3

4

5

6

7



09

Sustav za polaganje keramičkih pločica na cementne podloge s mikro pukotinama i na betonske zidove

1 Podloga
Estrih s mikro pukotinama

2 Ljepilo
Kerabond + Isolastic



3 Polipropilenski filc
Mapetex System

4 Ljepilo
Kerabond + Isolastic



5 Gres porculanske pločice

6 Masa za fugiranje
Keracolor GG



7 Masa za brtvljenje
Mapesil AC



8 Podloga
Beton

9 Ljepilo
Keraflex



10 Gres porculanske pločice

11 Masa za fugiranje
Keracolor FF



12 Masa za brtvljenje
Mapesil AC



13 Masa za gletanje
Planitop 560



14 Temeljni premaz
Dursilite Base Coat

15 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite



2-4



3



6



7-12



9



11



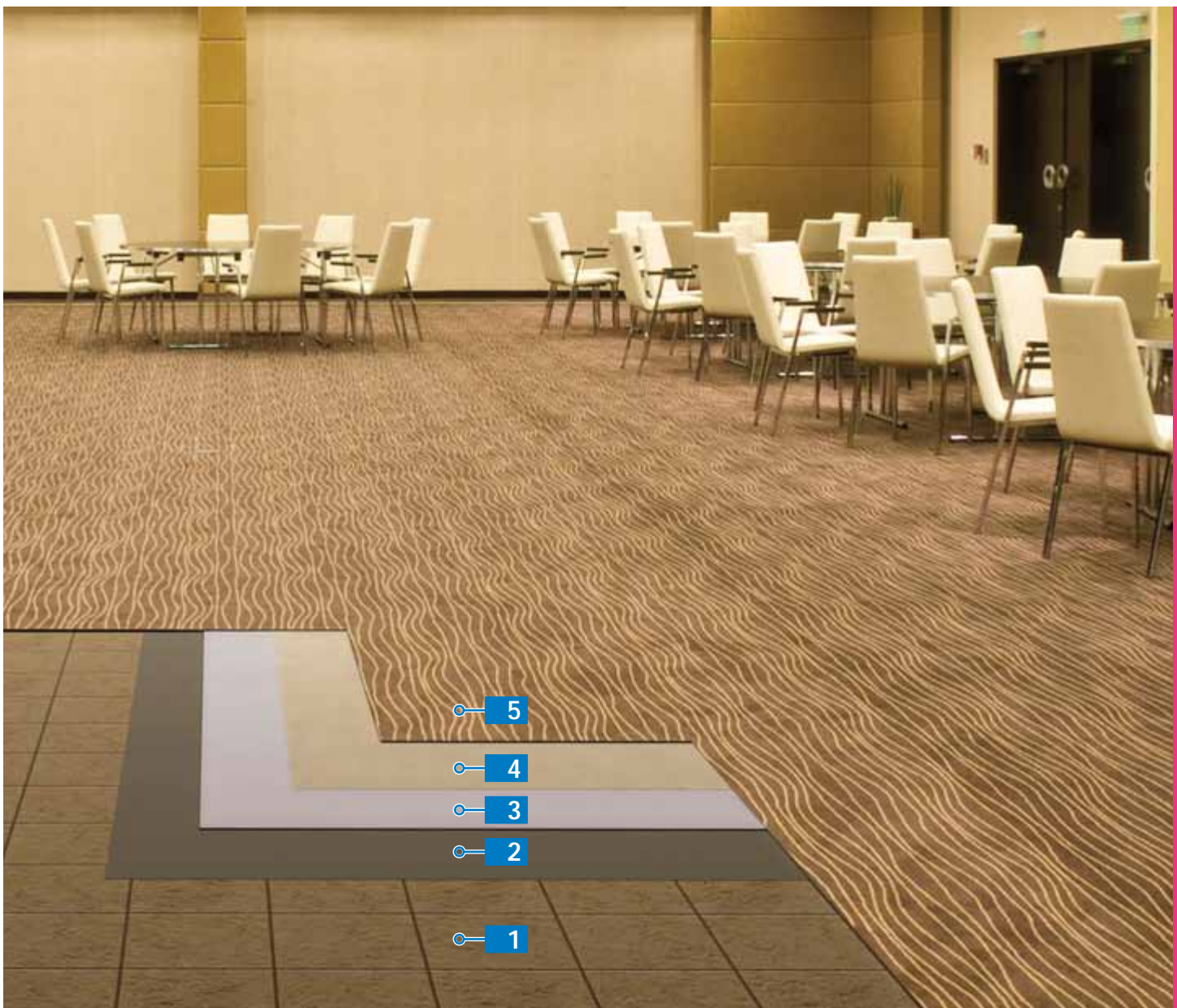
13



14



15



Ekološki sustav za polaganje tekstilnih podnih obloga na teraco pločice s ostacima starog ljepila

10

- 1 Postojeći pod s ostacima starog ljepila
- 2 Temeljni premaz
Eco Prim T
- 3 Samoizravnavajuća masa
Ultraplan Eco
- 4 Ljepilo
Mapecryl Eco
- 5 Tekstilna podna obloga



2




3

4



11

Polaganje keramičkih pločica na metalne površine

- 1** Podloga
Metalna ploča
- 2** Ljepilo
Keralastic

- 3** Gres porculanske pločice
- 4** Masa za fugiranje
Kerapoxy CQ

- 5** Masa za brtvljenje
Mapesil AC




2



4



5



EC1 sustav za polaganje PVC obloge na teraco pločice

12

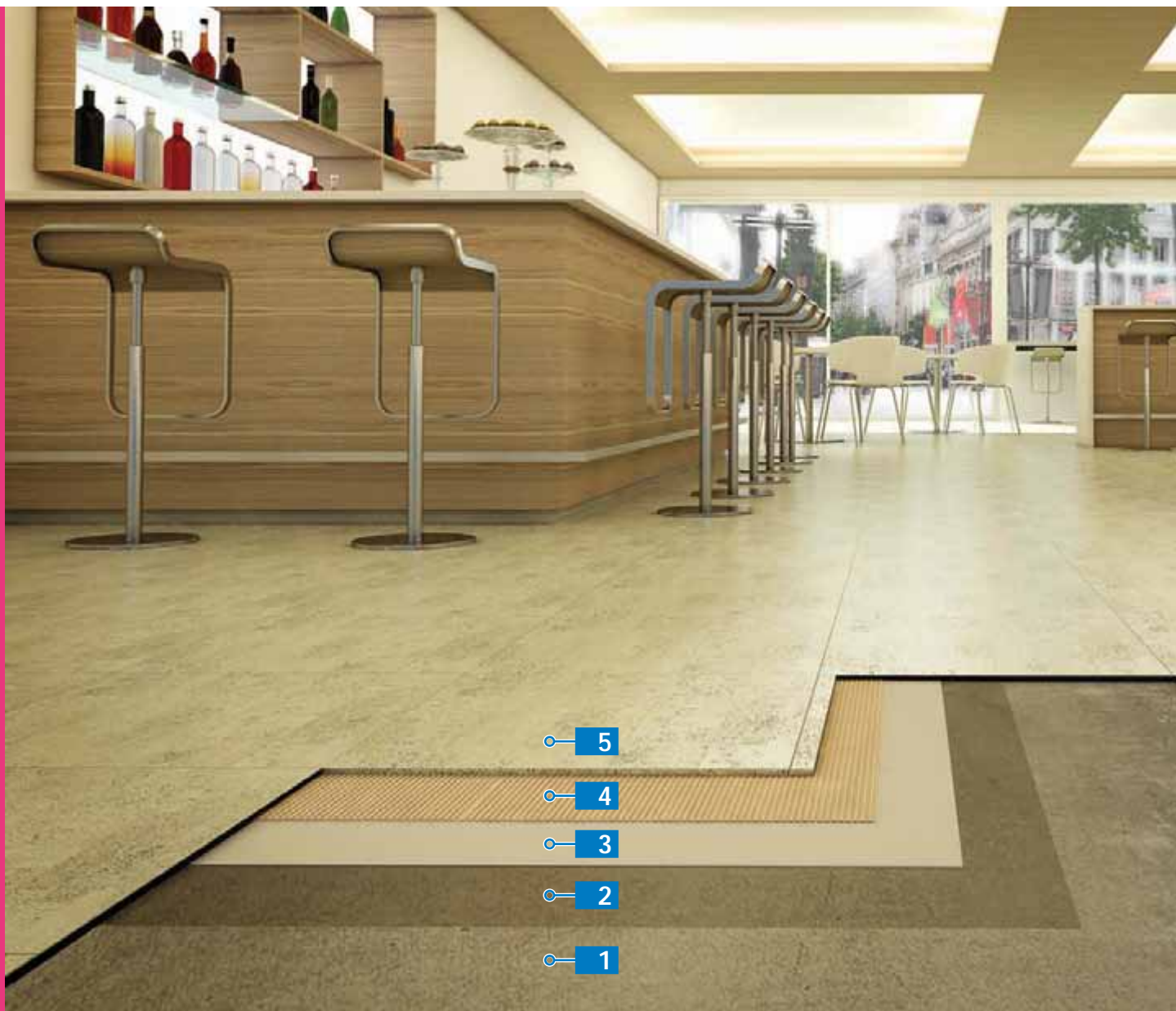
- 1 Podloga
Teraco pločice
- 2 Temeljni premaz
Eco Prim Grip
- 3 Samoizravnavajuća masa
Ultraplan
- 4 Ljepilo
Ultrabond Eco V4 SP
- 5 Podna PVC obloga



2

3

4



13

Sustav za polaganje plutenih podova preko ostataka starog ljepila za vinilne podove

- 1 Stara betonska podloga
- 2 Temeljni premaz
Eco Prim T
- 3 Samoizravnavajuća masa
Ultraplan Maxi
- 4 Ljepilo
Ultrabond Eco 310
- 5 Gotovo pluto s PVC polećinom



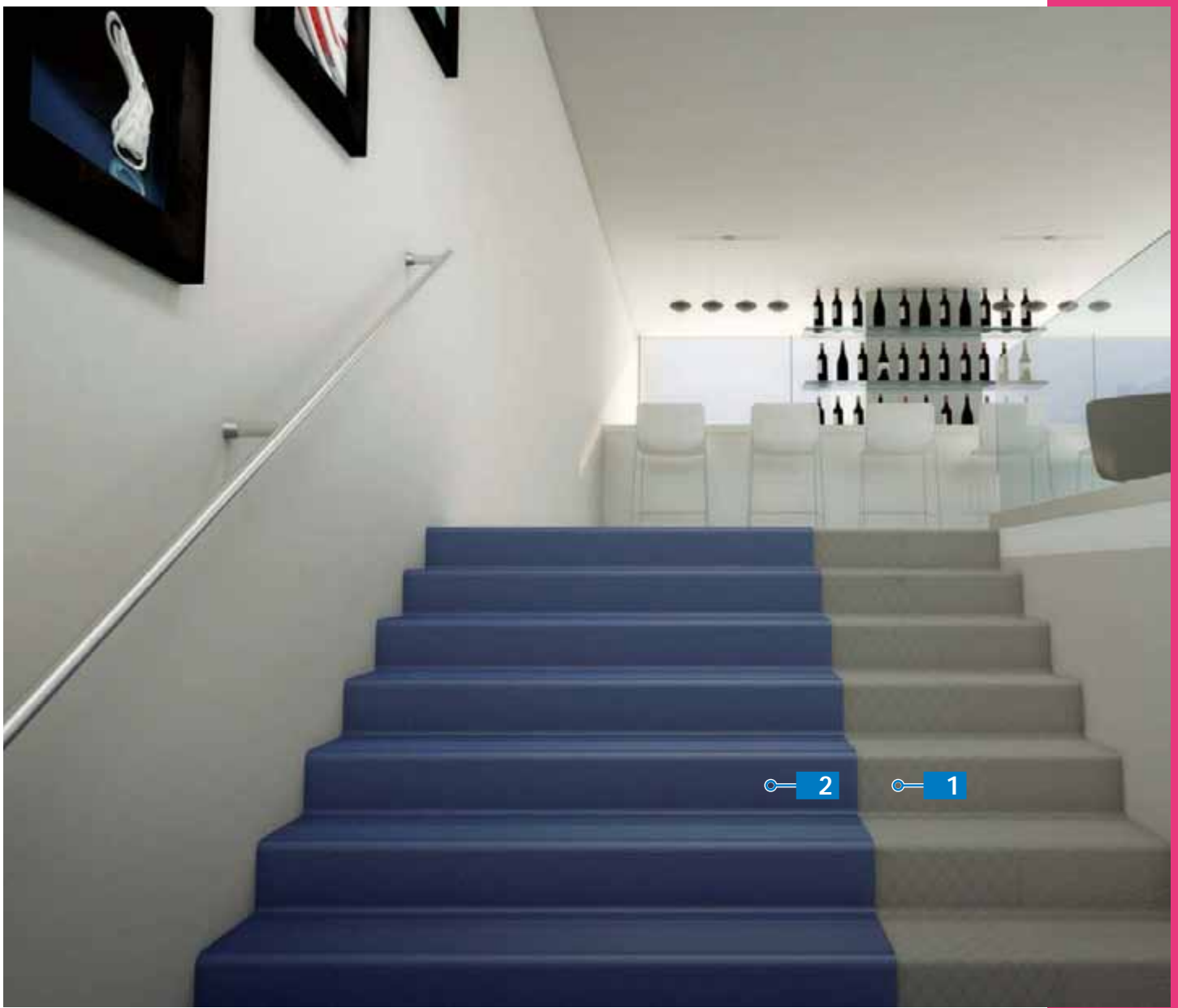
2



3



4



Dvostrano samoljepljiva traka za polaganje elasti nih obloga na stepenice i na lajsne

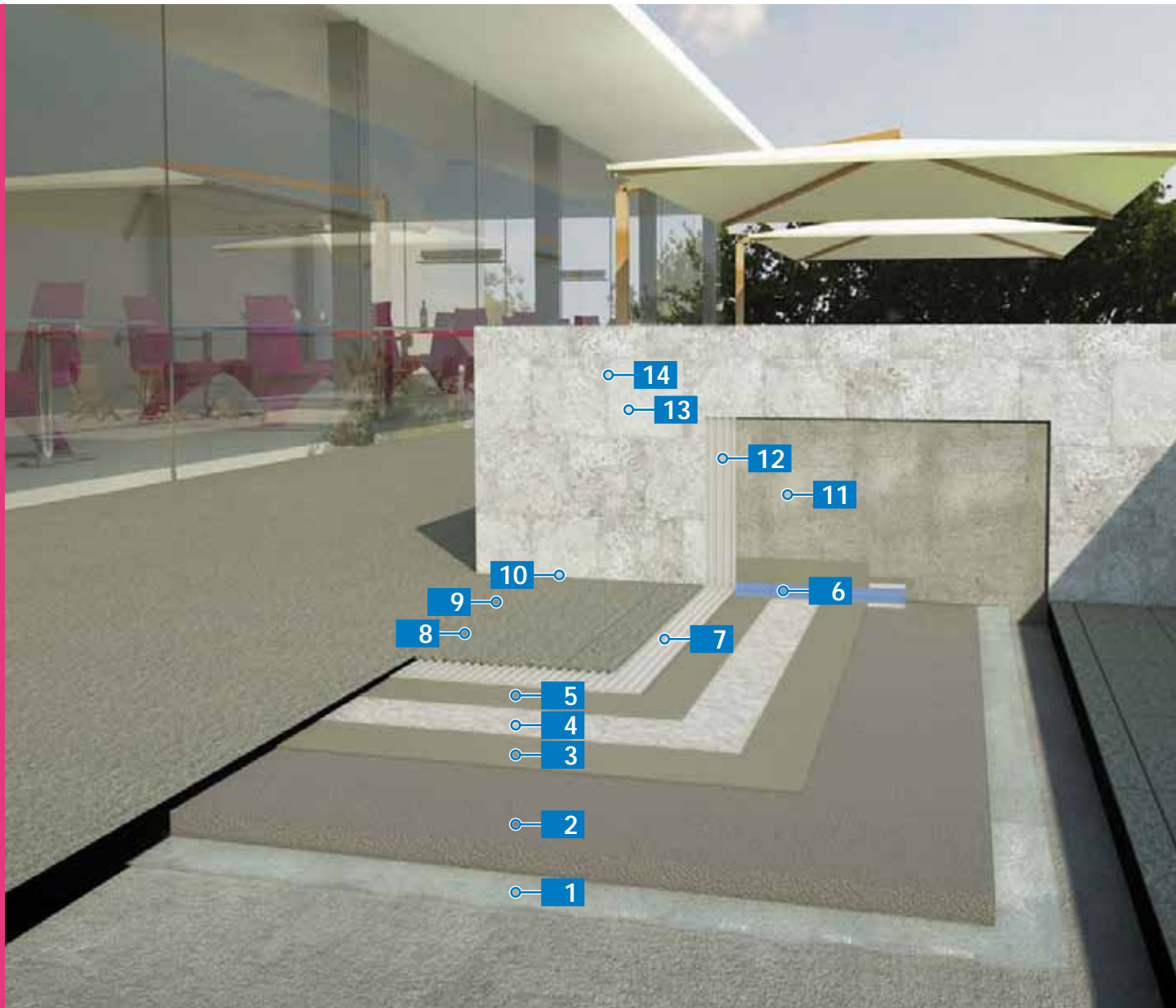
14

1 Ljepilo
Mapecontact

2 PVC obloga



1

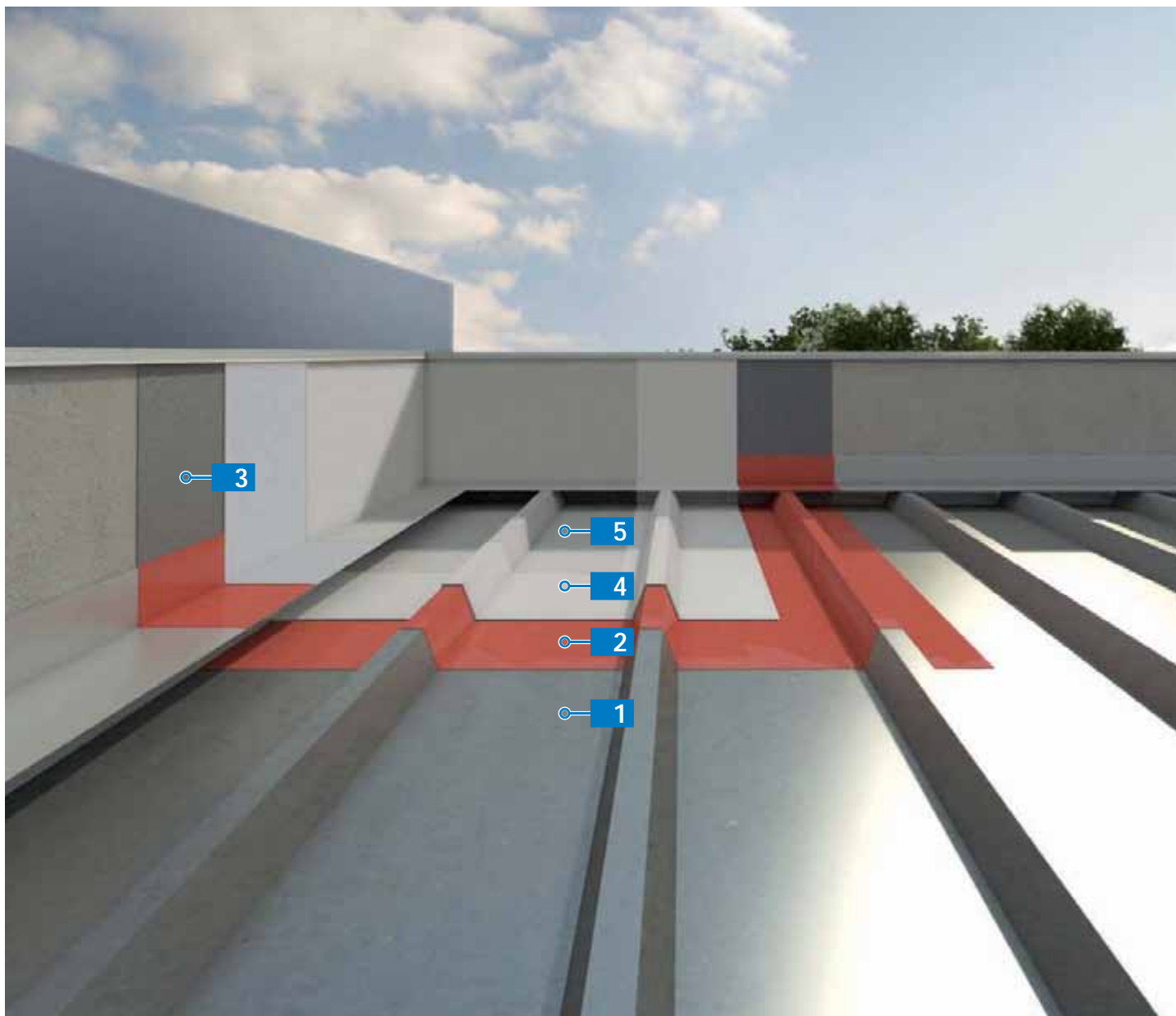


15

Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica na terase i ravne krovove

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 Parna brana</p> <p>2 Estrih
<i>Topcem Pronto</i></p>  <p>3 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
<i>Mapelastic Smart</i></p>  <p>4 Polipropilenski filc
<i>Mapetex Sel</i></p> <p>5 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
<i>Mapelastic Smart</i></p>  | <p>6 Gumirana poliesterska traka
<i>Mapeband</i></p> <p>7 Ljepilo
<i>Ultralite S1 Quick</i></p>  <p>8 Granit</p> <p>9 Masa za fugiranje
<i>Ultracolor Plus</i></p>  <p>10 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil AC</i></p>  | <p>11 Beton</p> <p>12 Ljepilo
<i>Ultralite S2</i></p>  <p>13 Gres porculanske pločice</p> <p>14 Masa za fugiranje
<i>Ultracolor Plus</i></p>  |
|---|---|---|





Hibridna membrana na osnovi poliuree za hidroizolaciju metalnih krovova

16

- 1** Trapezni lim
- 2** Temeljni premaz za metalne površine
Primer EP Rustop
- 2** Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5
- 4** Hibridna membrana na osnovi
poliuree
Purtop 400 M / Purtop 600
- 5** Dvokomponentni poliuretanski
završni premaz otporan na UV zrake
Mapecoat PU15





17

Sanacija bitumenske hidroizolacije na starim ravnim krovovima pomoću gotovog premaza za hidroizolaciju s visokom solarnom refleksijom

- 1** Podloga
Postojeći i dotrajali bitumenski sloj
- 2** Temeljni premaz
Aquaflex Primer
- 3** Već pripremljena tekuća hidroizolacija ojačana vlaknima (bijela)
Aquaflex Roof HR
- 4** Već pripremljena tekuća hidroizolacija ojačana vlaknima (bijela)
Aquaflex Roof HR
- 5** Polaganje granitnih pločica
Ultrabond MS Rapid



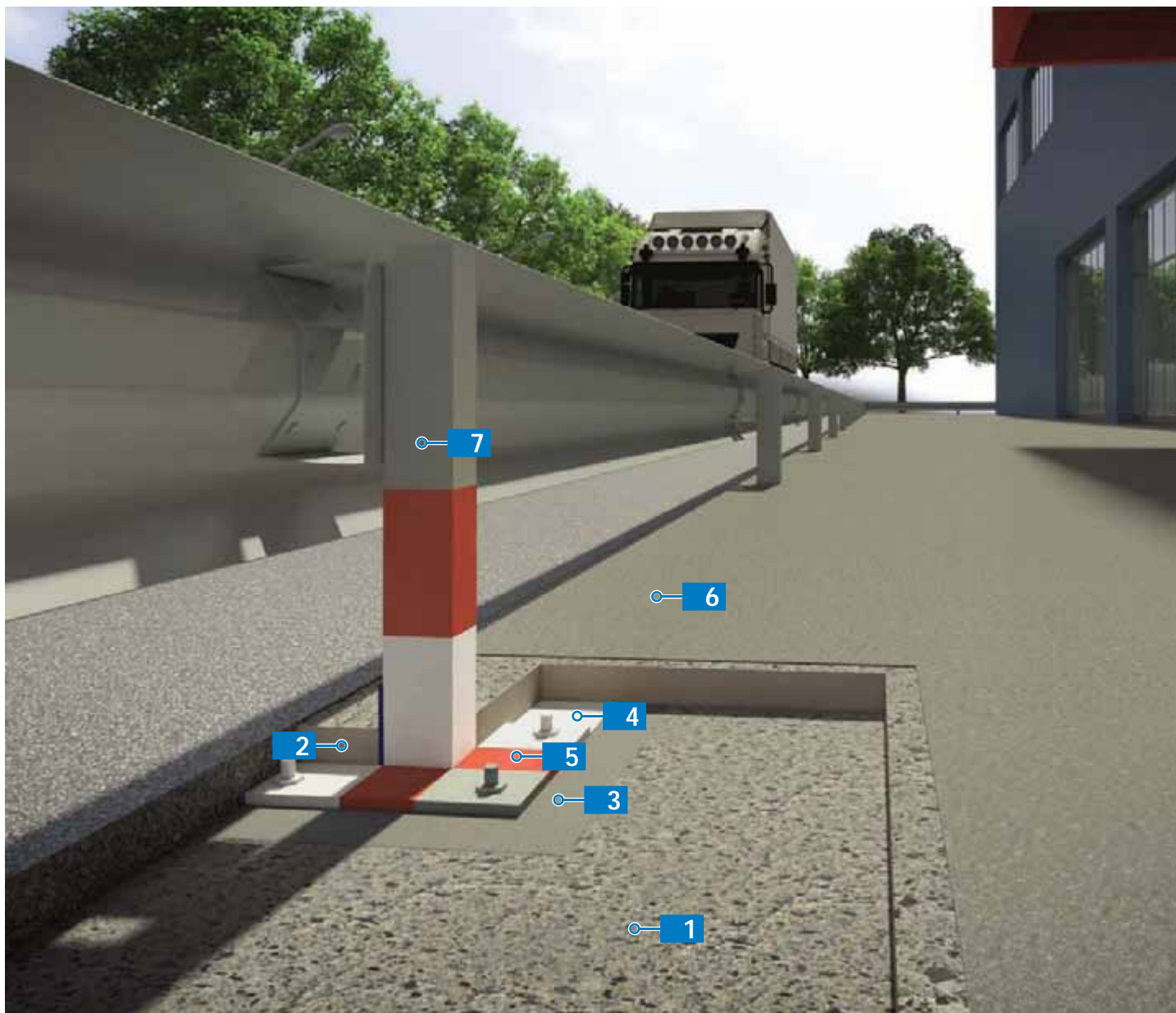
2



3-4



5



Sustav hidroizolacije ravnih krovova hibridnom membranom na osnovi poliuree

18

- | | |
|--|---|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Betonski estrih</p> <p>3 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
<i>Primer SN + Quartz 0,5</i></p> <p>4 Membrana na osnovi poliuree
<i>Purtop 400 M</i></p> <p>5 Temeljni premaz za metalne površine
<i>Primer EP Rustop</i></p> | <p>6 Cementni mort
<i>Mapefinish HD</i></p> <p>7 Metalni profil</p> |
|--|---|



3

4

5

6

PRIMJERI PRIMJENE MAPEFLOOR PARKING SUSTAVA



*Mapefloor Parking System RHT
Mapefloor Parking System RL*

22



Mapefloor Parking System HE

19



*Mapefloor Parking System ME
Mapefloor Parking System ID*

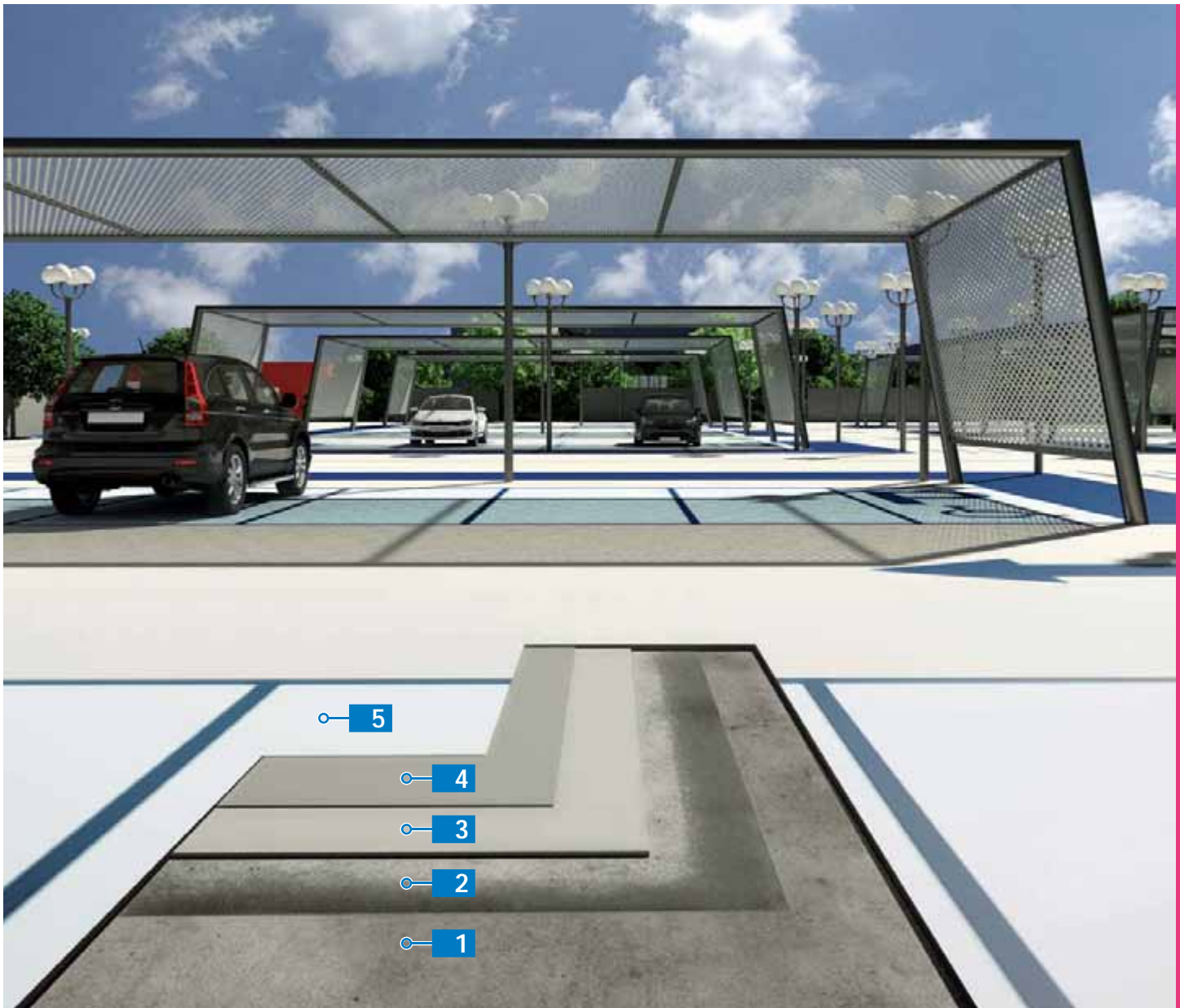
20



*Mapefloor Parking System ME
Mapefloor Parking System ID
Mapefloor Parking System RHT/RL*

21





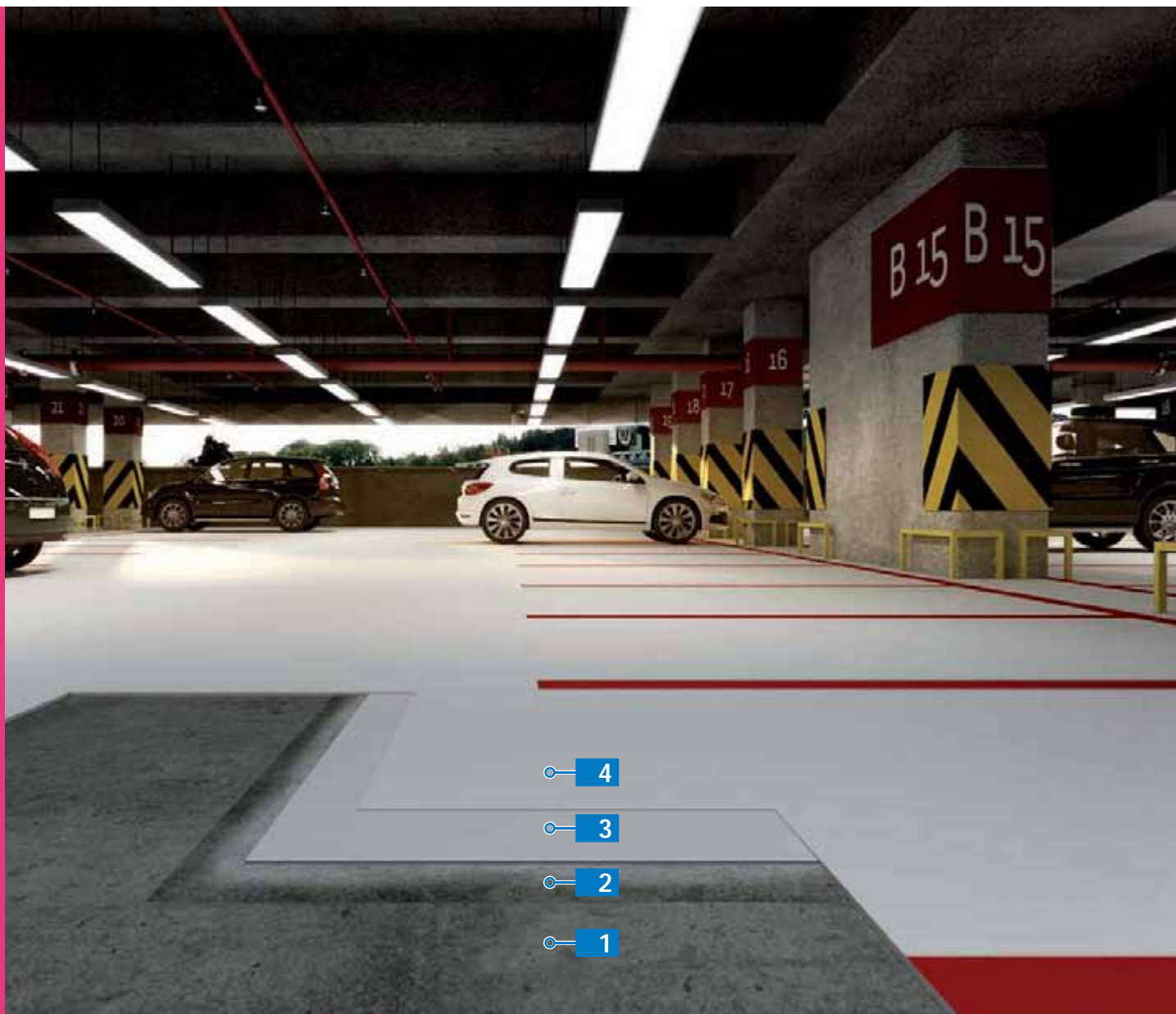
Mapefloor Parking System HE

Poliuretanski protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 11a, a u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu i hidroizolaciju podova na parkiralištima s visokom frekvencijom prometa, čak i na otvorenom prostoru. Debljina: 3-3,5 mm.

19

- 1** Betonska podloga
- 2** Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5
- 3** Visokofleksibilna poliuretanska
membrana
Mapefloor PU 400
- 4** Poliuretanska membrana + pasta u
boji + posip kvarcnog pijeska
*Mapefloor PU 410 +
Mapecolor Paste + Quartz 0,5*
- 5** UV otporan završni
poliuretanski premaz
Mapefloor Finish 451





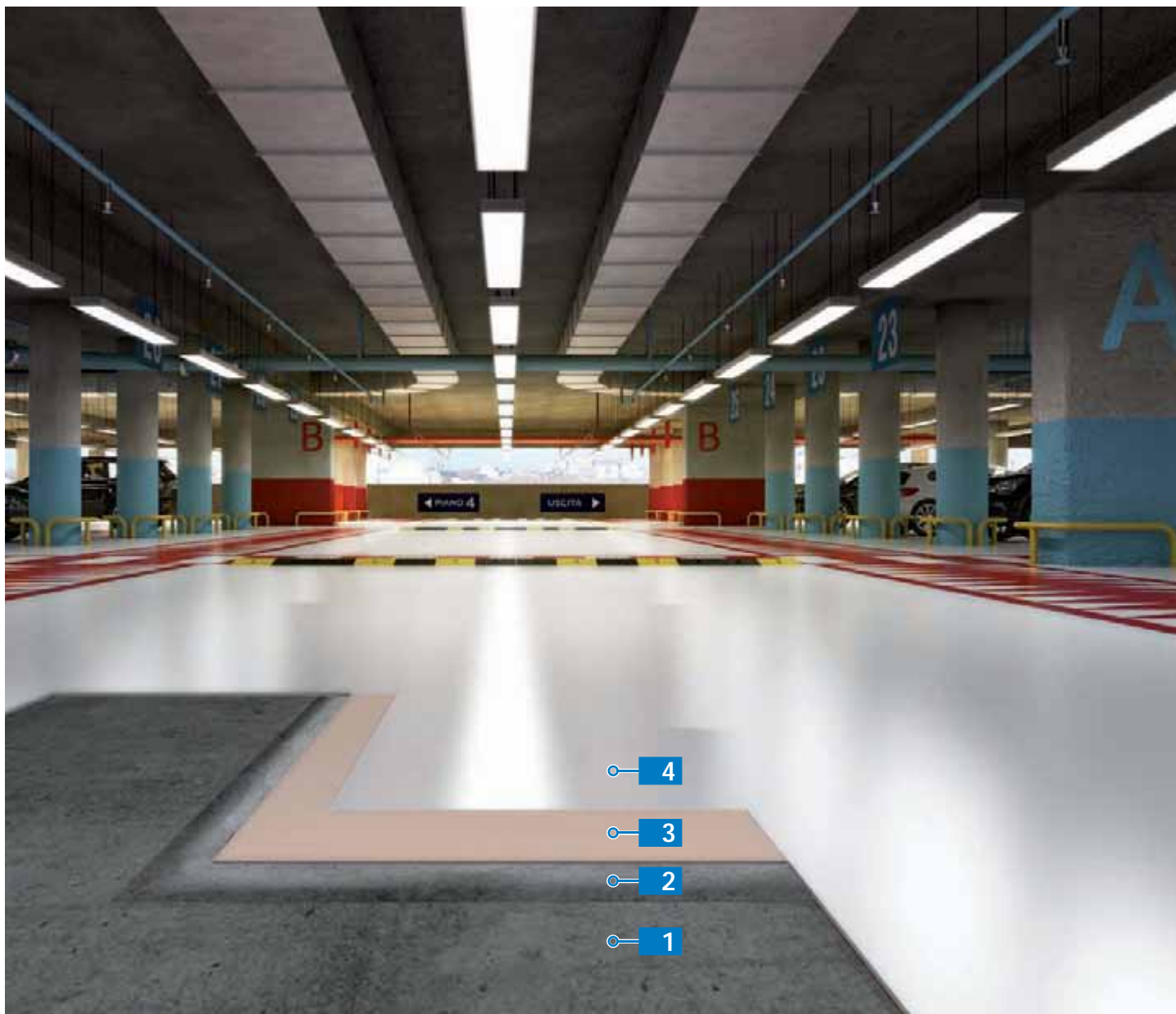
20

Mapefloor Parking System ME

Poliuretanski protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 11b, u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu i hidroizolaciju podova na parkiralištima s visokom frekvencijom prometa, čak i na otvorenom prostoru. Debljina: 2,5-3 mm.

- 1 Betonska podloga
- 2 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5
- 3 Visokofleksibilna poliuretanska
membrana + pasta u boji + posip
kvarcnog pijeska
*Mapefloor PU 400 +
Mapecolor Paste + Quartz 0,5*
- 4 Završni poliuretanski premaz
otporan na UV-zrake
Mapefloor Finish 451





Mapefloor Parking System ID

Poliuretanski protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 13, u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu i hidroizolaciju podova na parkiralištima s visokom frekvencijom prometa, čak i na otvorenom prostoru. Debljina: 2-2,5 mm.

21

- 1 Betonska podloga
- 2 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5
- 3 Poliuretanska membrana
+ pasta u boji + posip kvarcnog
pijeska
*Mapefloor PU 410 +
Mapecolor Paste + Quartz 0,5*
- 4 Završni poliuretanski premaz
Mapefloor Finish 415



2

3

4



22

Mapefloor Parking System RHT/RLT

Epoksidni protuklizni višeslojni sustav koji ispunjava zahtjeve Class OS 8, u skladu s EN 1504-2 standardom, sa 100% sadržaja suhe tvari, za zaštitu podova na parkiralištima s intenzivnim (RHT) i manjim (RLT) prometom. Debljina: 3-3,5 mm (RHT) ili 0,8-1,2 mm (RLT).

- 1 Podloga
Beton
- 2 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5
- 3 Epoksidna smola + pasta u boji +
posip kvarcnog pijeska
*Mapefloor I 300 SL +
Mapecolor Paste + Quartz 0,5*



2

3

Industrijski objekti

Polaganje prirodnog kamena u vlažnim prostorima **01**

Konstruktivna zaštita tkaninama od bazaltnih vlakana **02**

Sustav za polaganje keramičkih pločica u prostorima izloženim velikom prometu **03**

Sustav za polaganje gres porculanskih pločica u prostorima izloženim agresivnom djelovanju kemijskih spojeva **04**

Samoizravnavajući i brzovežujući cementni sustav za podove visoke otpornosti na habanje **05**

Epoksidni sustav za industrijske podove visoke otpornosti na habanje **06**

Polaganje slobodnoleživih PVC podova na vlažne i neravne podloge **07**

Membrana na osnovi poliuree za hidroizolaciju hidrotehničkih objekata **08**

Polaganje kamenih ploča na prometnim površinama **09**

Sanacija betonskih podova i sidrenje tračnica nadzemnih mostnih dizalica **10**





01

Polaganje prirodnog kamena u vlažnim prostorima

- 1** Podloga
Beton
- 2** Zidana površina
- 3** Termoizolacijski panel
- 4** Polietilenska folija
- 5** Estrih
Topcem Pronto

- 6** Mort za izravnavanje
Planitop Fast 330

- 7** Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastic

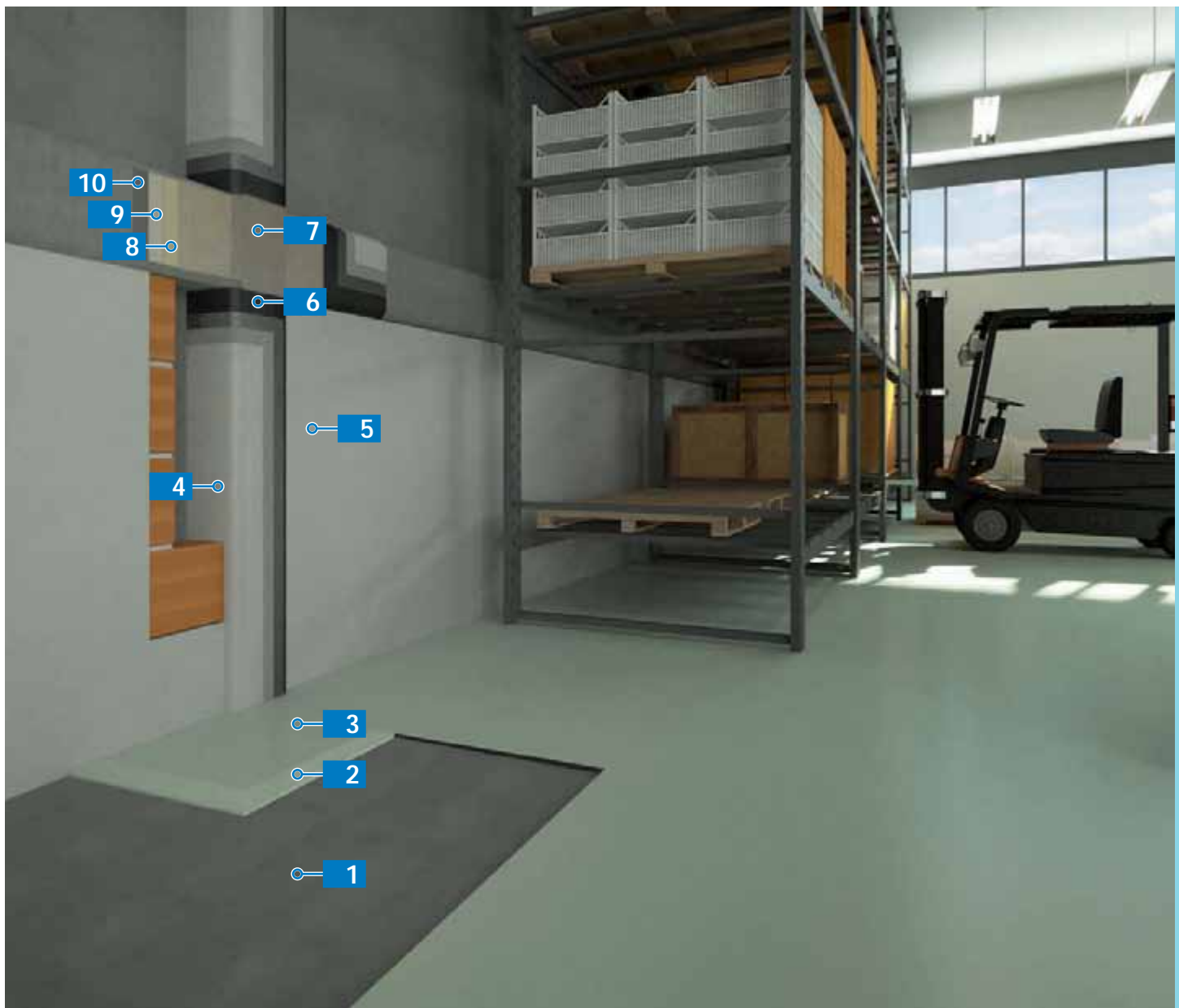
- 8** Gumirana polieterska traka
Mapeband
- 9** Mrežica od staklenih vlakana
Mapenet 150
- 10** Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
Mapelastic

- 11** Ljepilo
Keraquick

- 12** Mozaik od prirodnog kamena
- 13** Masa za fugiranje
Ultracolor Plus

- 14** Masa za brtvljenje
Mapesil LM



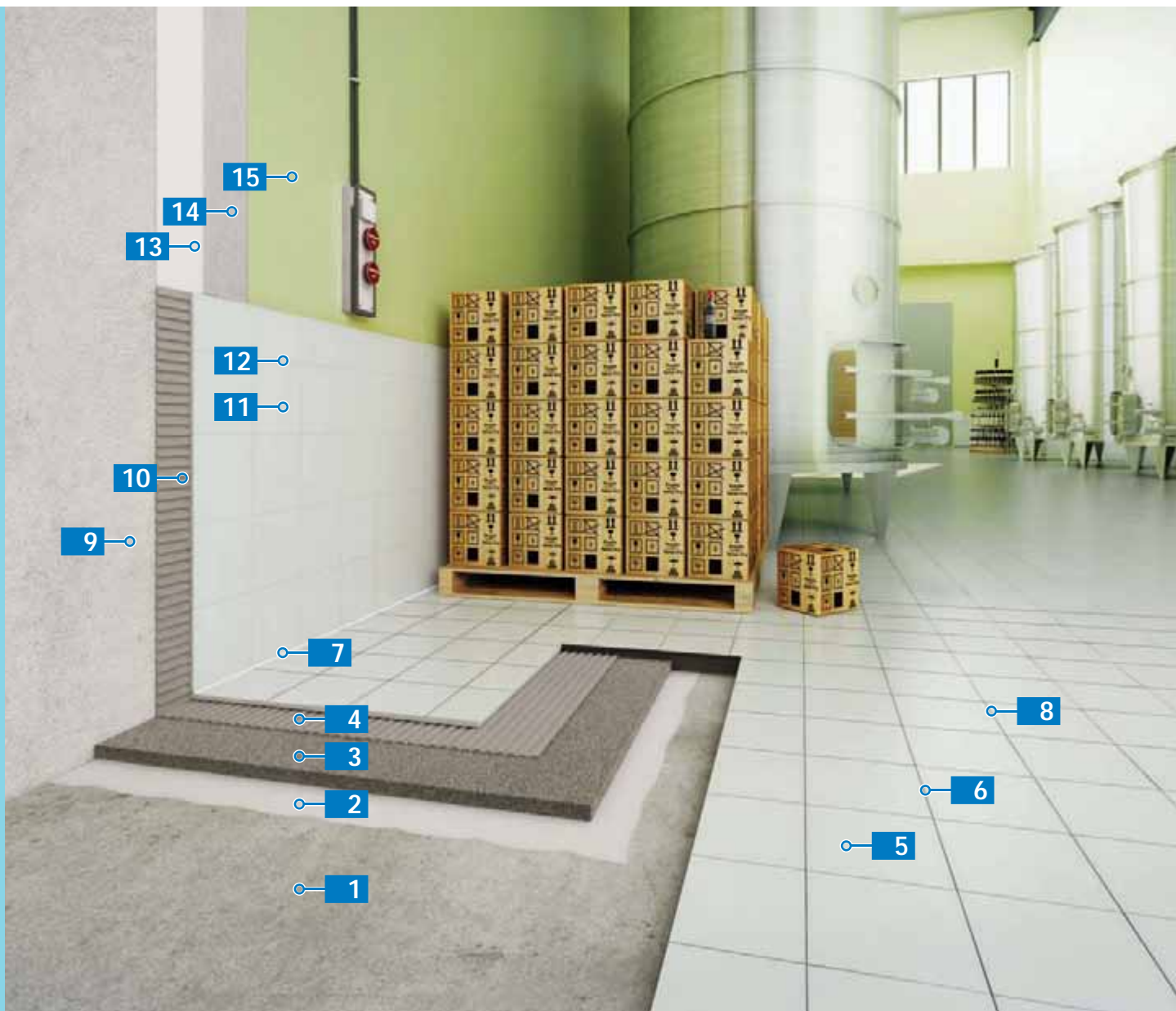



Konstruktivno ojačanje tkaninama od bazaltnih vlakana

02

- | | |
|--|---|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Kvarcni posip
<i>Mapetop N AR6</i></p> <p></p> <p>3 Zaštitni premaz
<i>Mapecrete LI Hardener</i></p> <p>4 Akrilni temeljni premaz
na vodenoj sonovi
<i>Malech</i></p> <p>5 Zaštitna elastična boja
<i>Elastocolor Paint</i></p> <p></p> | <p>6 Tkanina od jednosmjernih bazaltnih vlakana
<i>MapeWrap B UNI-AX 400/40</i></p> <p>7 Mreža od bazaltnih vlakana
<i>Mapegrid B 250</i></p> <p>8 Epoksidni mort za impregnaciju
<i>MapeWrap 31</i></p> <p></p> <p>9 Epoksidni mort za izravnavanje
<i>MapeWrap 11</i></p> <p></p> <p>10 Epoksidni temeljni premaz
<i>MapeWrap Primer 1</i></p> |
|--|---|





03

Sustav za polaganje keramičkih pločica u prostorima izloženim velikom prometu

1 Podloga
Armiranobetska ploča

2 Vezni sloj
Eporip



3 Estrih
Topcem Pronto



4 Ljepilo
Elastorapid



5 Klinker pločice velike debljine

6 Masa za fugiranje
Kerapoxy CQ



7 Masa za brtvljenje
Mapeflex PU50 SL

8 Masa za brtvljenje
Mapeflex PU20

9 Mort

10 Ljepilo
Ultralite S1



11 Gres porculanske pločice (20x20 cm)

12 Masa za fugiranje
Kerapoxy CQ



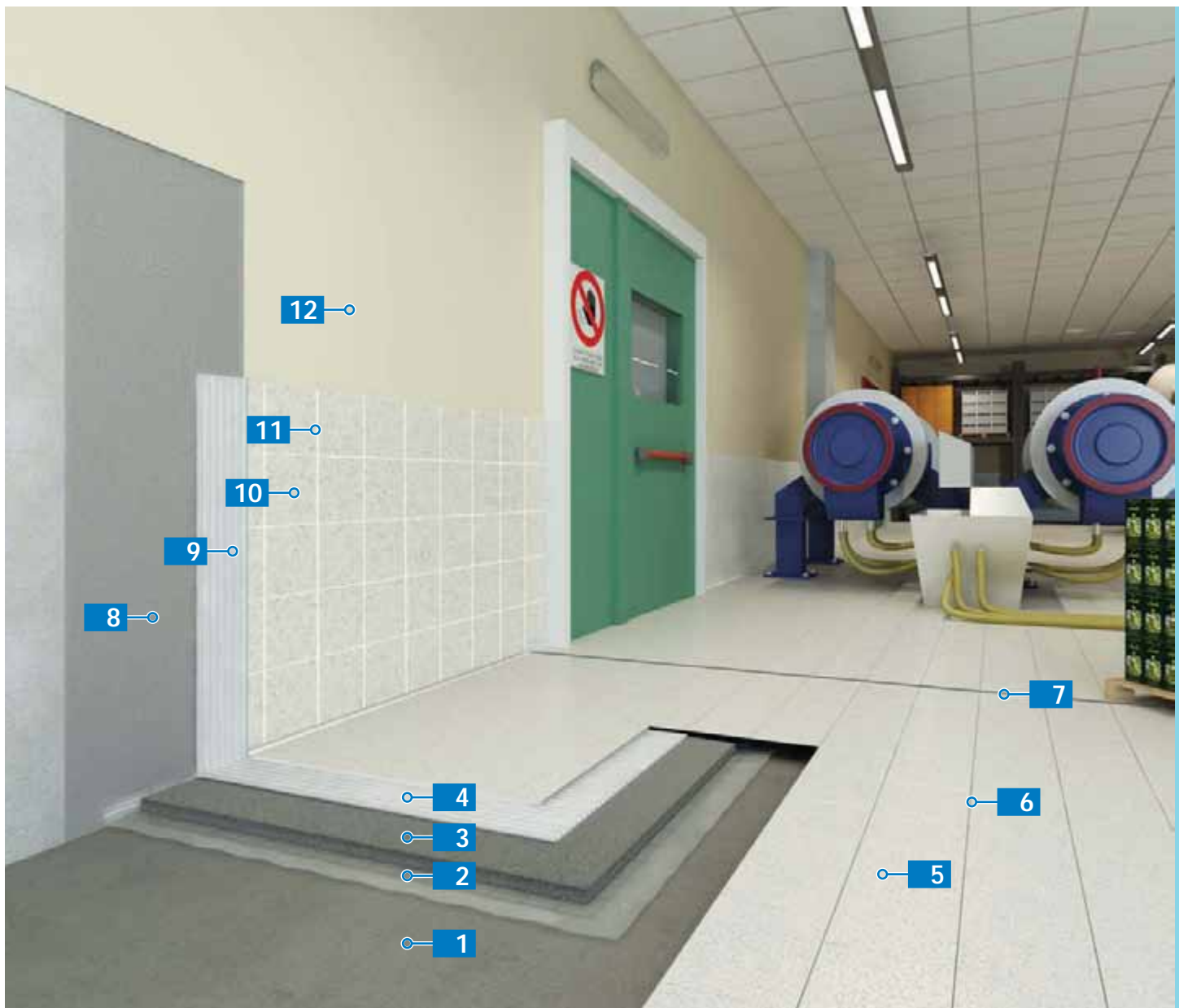
13 Masa za gletanje
Planitop 540



14 Temeljni premaz
Mapecoat I 600 W

15 Završni premaz
Mapecoat I 24





Sustav za polaganje gres porculanskih plo ica u prostorima izloženim agresivnom djelovanju kemijskih spojeva

04

1 Podloga
Armiranobetonska plo a

2 Razdvajaju i sloj

3 Veživo za estrih
Topcem

4 Ljepilo
Kerapoxy Adhesive



5 Gres porculanske plo ice

6 Masa za fugiranje
Kerapoxy IEG



7 Masa za brtvljenje
Mapeflex PU20

8 Mort za izravnavanje
Planitop Fast 330



9 Ljepilo
Kerapoxy Adhesive



10 Gres porculanske plo ice

11 Masa za fugiranje
Kerapoxy IEG



12 Završni premaz
Mapecoat I 24



3

4-9

6-11

7

8

12



05

Samoizravnjavaju i brzovezuju i cementni sustav za podove visoke otpornosti na habanje

1 Estrih
Topcem Pronto



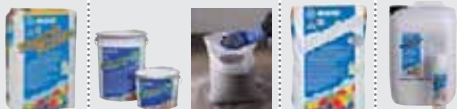
2 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 1,2



3 Samoizravnjavaju a cementna masa
Ultratop



4 Akrilni završni premaz
Mapefloor Finish 630



1

2

3

4



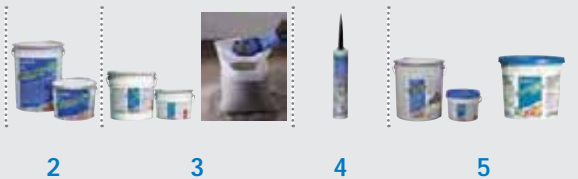
Epoksidni sustav za industrijske podove visoke otpornosti na habanje

06

- 1 Podloga
Beton
- 2 Temeljni premaz
Primer SN

- 3 Epoksidno vezivo + kvarc
Mapefloor I 900 + Quartz 1,9
- 4 Epoksidna smola + pasta u boji
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste

- 5 Poliuretanska masa za brtvljenje
Mapeflex PU45



07

Polaganje slobodnoležećih PVC podova na vlažne i neravne podloge

1 Podloga
Stari neravni estrih

2 Temeljni premaz
Eco Prim PU 1K + Quartz 0,5 mm



3 Samoizravnavajuća masa
Ultraplan Maxi



4 Ljepilo
Ultrabond Eco Fix
slobodnoležeće PVC ploče



5 Masa za gletanje
Planitop 560



6 Temeljni premaz
Malech

7 Završna boja na vodenoj osnovi
Dursilite



2



3



4



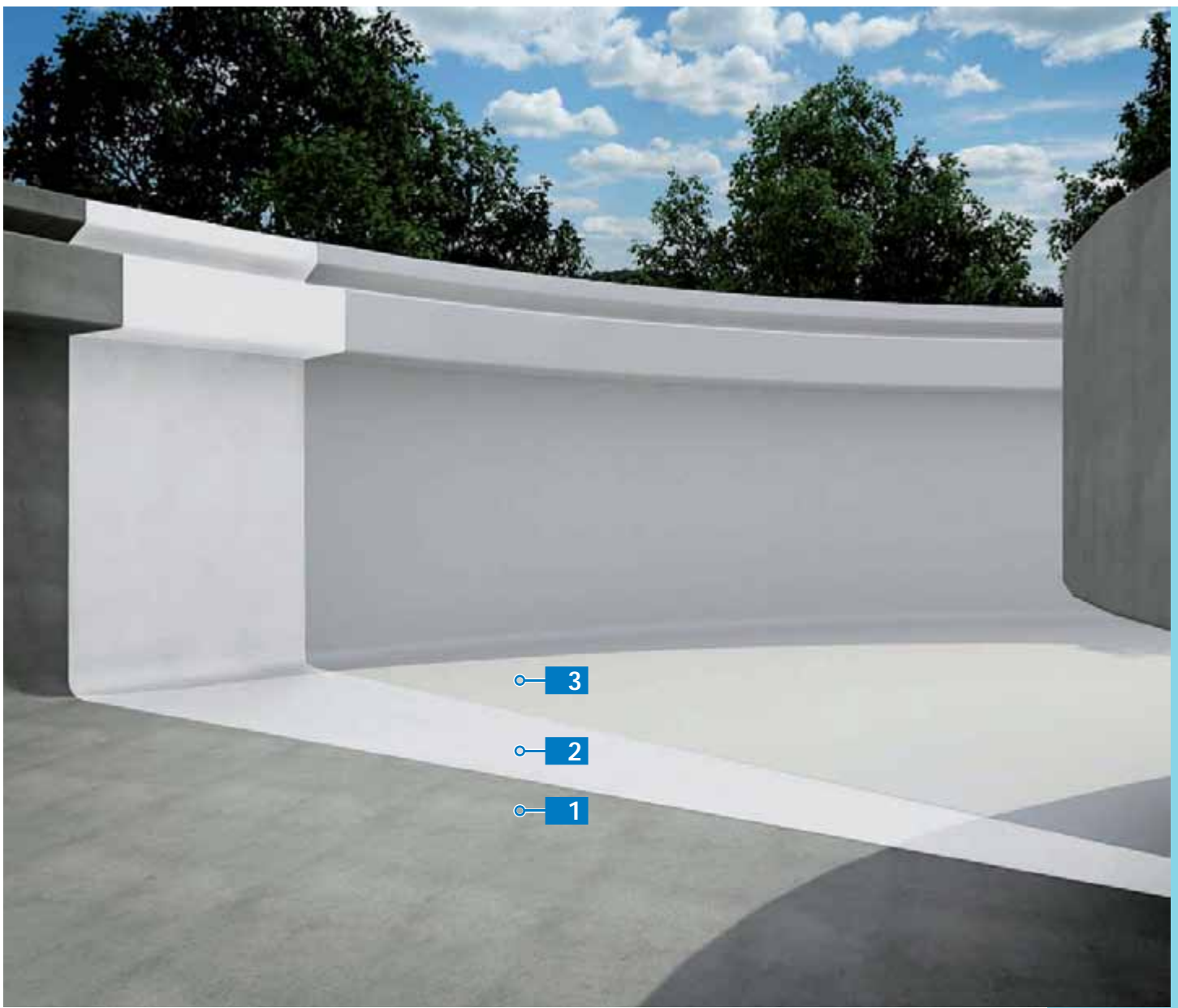
5



6



7



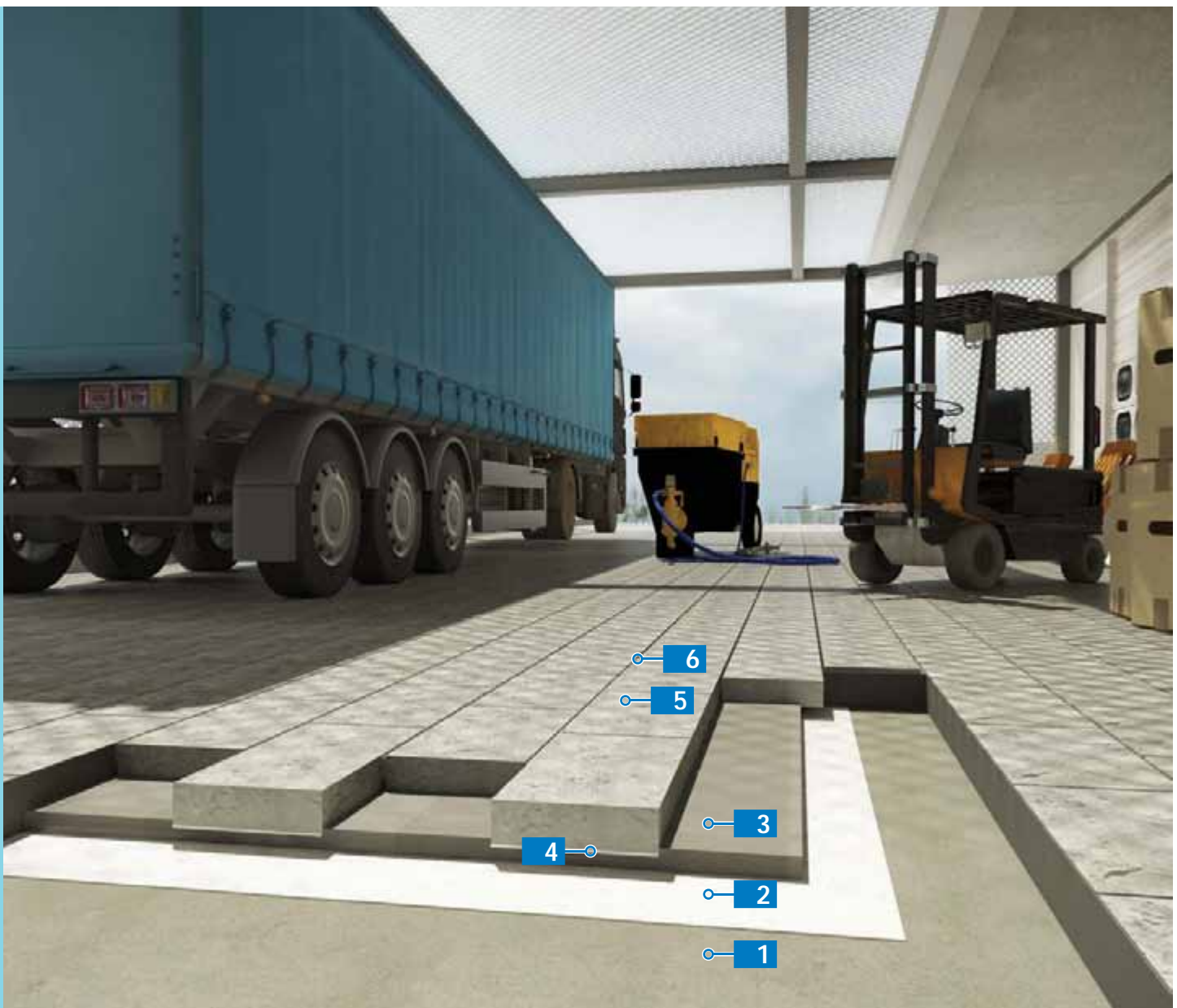
Membrana na osnovi poliuree za hidroizolaciju hidrotehni kih objekata

08

- 1 Konstrukcija od armiranog betona pomiješanog sa superplastifikatorom *Dynamon*
- 2 Temeljni premaz *Triblock P*
- 3 Membrana na osnovi iste poliuree *Purtop 1000*



1 2 3



09

Polaganje kamenih ploča na prometnim površinama

- 1** Betonska ploča
- 2** Geotekstil
- 3** Debeloslojni mort
Mapestone TFB 60
- 4** Vezni sloj na osnovi
Planicrete-a
- 5** Ploče od prirodnog kamena
- 6** Masa za fugiranje
Mapestone PFS 2



3

4

6



Sanacija betonskih podova i sidrenje tračnica nadzemnih mostnih dizalica

10

- 1 Postoje i beton
- 2 Brzovezuju i tekući mort ojačani vlaknima
Mapegrout SV Fiber
- 3 Trokomponentni epoksidni mort
Planigrout 300
- 4 Sredstvo za kemijsko sidrenje
Mapefix VE SF



2

3

4

Javni objekti

Sustav za brzo polaganje LVT podnih obloga **01**

Sustav za polaganje tekstilnih podnih obloga **02**

Sustav za polaganje prirodnog kamena u vlažnom prostoru **03**

EC1 Plus sustav za polaganje gumene podne obloge na betonsku podlogu s visokim sadržajem preostale vlage **04**

EC1 Plus sustav za polaganje akustičnih PVC podova s pjenastom podlogom **05**

Sustav za brzo polaganje ploča od prirodnog kamena osjetljivih na vlagu **06**

Sustav zvučne izolacije za brzo polaganje industrijskog parketa **07**

EC1 Plus sustav za polaganje podnih obloga od linoleuma **08**







01

Sustav za brzo polaganje LVT podnih obloga

1 Estrih
Mapecem Pronto



2 Temeljni premaz
Eco Prim T



3 Masa za izravnavanje
Planipatch



4 Ljepilo
Ultrabond Eco 4 LVT



5 Podna obloga
LVT

6 Žbuka

7 Masa za gletanje
Planitop 560



8 Ljepilo
Adesilex MT32

9 Tapete



1



2



3



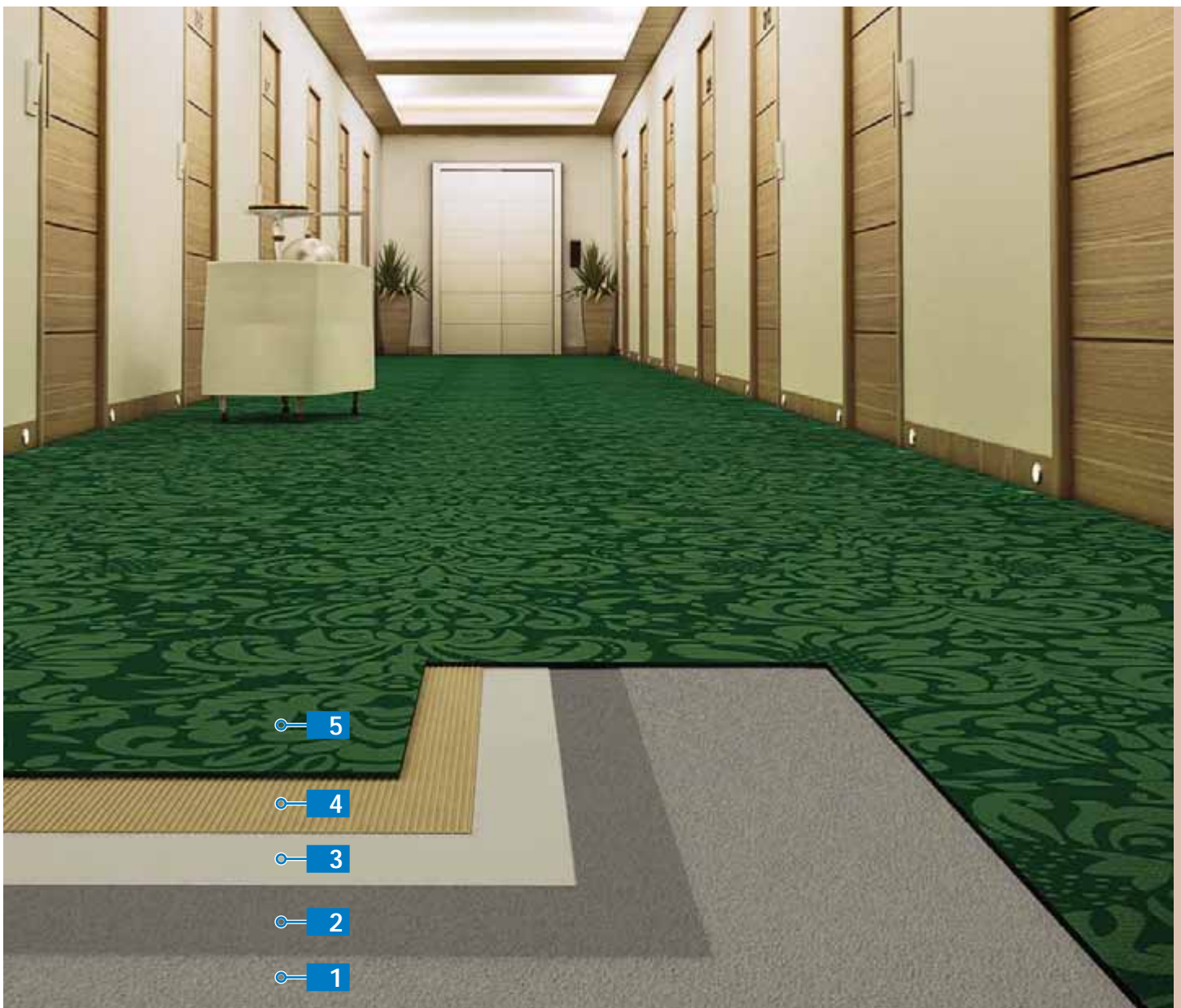
4



7



8



Sustav za polaganje tekstilnih podnih obloga

02

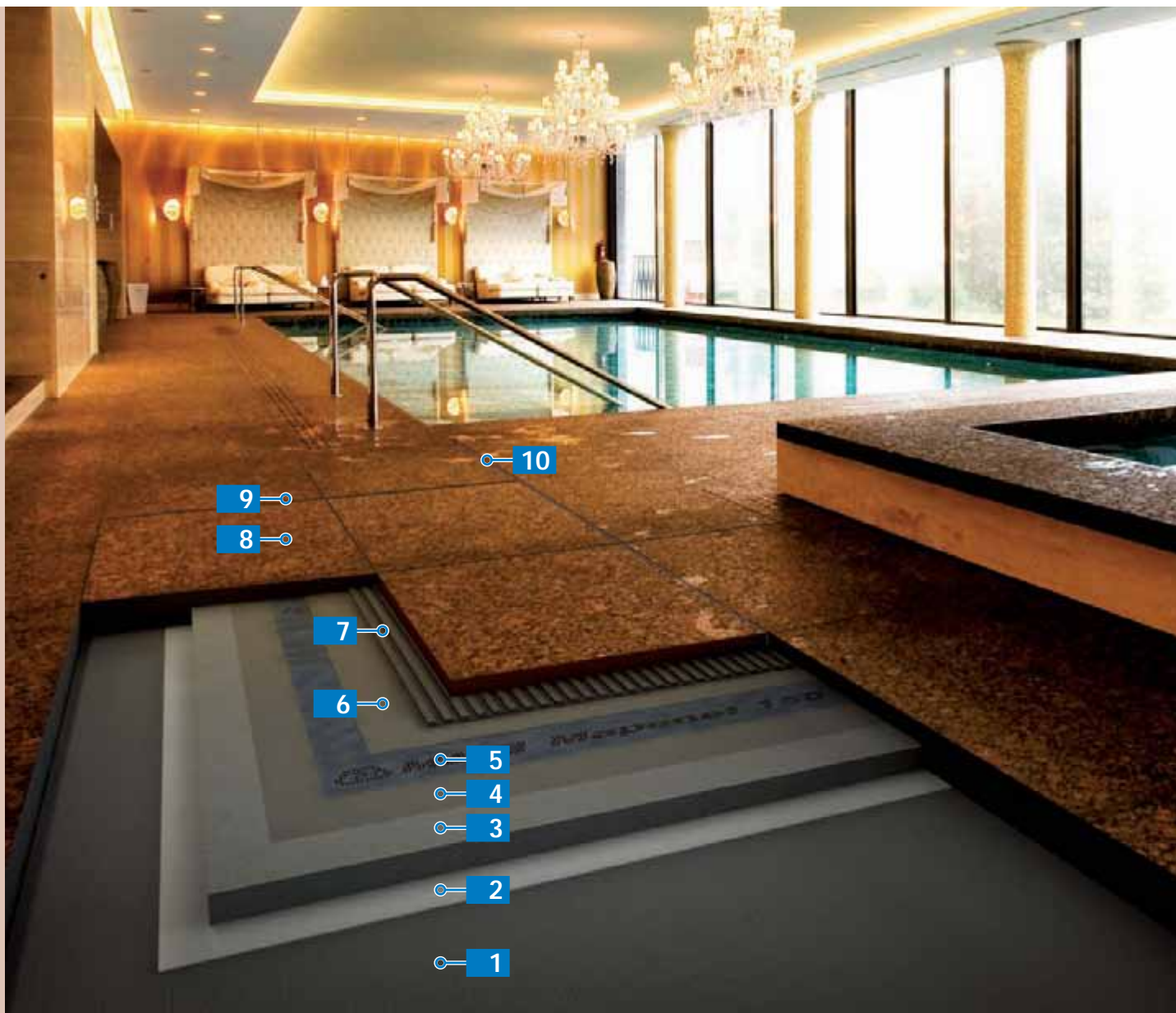
- 1** Veživo za estrih
Topcem
- 2** Temeljni premaz
Primer G

- 3** Masa za izravnavanje
Pianodur R
- 4** Ljepilo
Mapecryl Eco

- 5** Tekstilna podna obloga



1 2 3 4



03

Sustav za polaganje prirodnog kamena u vlažnom prostoru

- | | |
|--|--|
| <p>1 Podloga
Beton</p> <p>2 Vezni sloj na osnovi
<i>Planicrete-a</i></p> <p>3 Estrih
<i>Topcem Pronto</i></p> <p>4 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
<i>Mapelastic</i></p> <p>5 Mrežica od staklenih vlakana
<i>Mapenet 150</i></p> | <p>6 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju
<i>Mapelastic</i></p> <p>7 Ljepilo
<i>Granirapid</i></p> <p>8 Verona Rosso mramor</p> <p>9 Masa za fugiranje
<i>Ultracolor Plus</i></p> <p>10 Masa za brtvljenje
<i>Mapesil LM</i></p> |
|--|--|





EC1 Plus sustav za polaganje gumene podne obloge na betonsku podlogu s visokim sadržajem preostale vlage

04

- 1** Podloga
Armiranobetonska ploča
- 2** Zatvaranje preostale vlage
Primer MF EC Plus
- 3** Masa za izravnavanje
Planipatch
- 4** Ljepilo
Ultrabond Eco V4 SP Fiber
- 5** Gumene ploče



2

3

4



05

EC1 Plus sustav za polaganje akustičnih PVC podova s pjenastom podlogom

- | | |
|--|---|
| <p>1 Podloga</p> <p>2 Termoizolacijska ploča</p> <p>3 PE folija</p> <p>4 Estrih
<i>Topcem Pronto</i></p> <p>5 Temeljni premaz
<i>Eco Prim T</i></p> <p>6 Samoizravnavajuća masa
<i>Ultraplan Eco</i></p> | <p>7 Ljepilo
<i>Ultrabond Eco 380</i></p> <p>8 PVC podna obloga</p> |
|--|---|



4



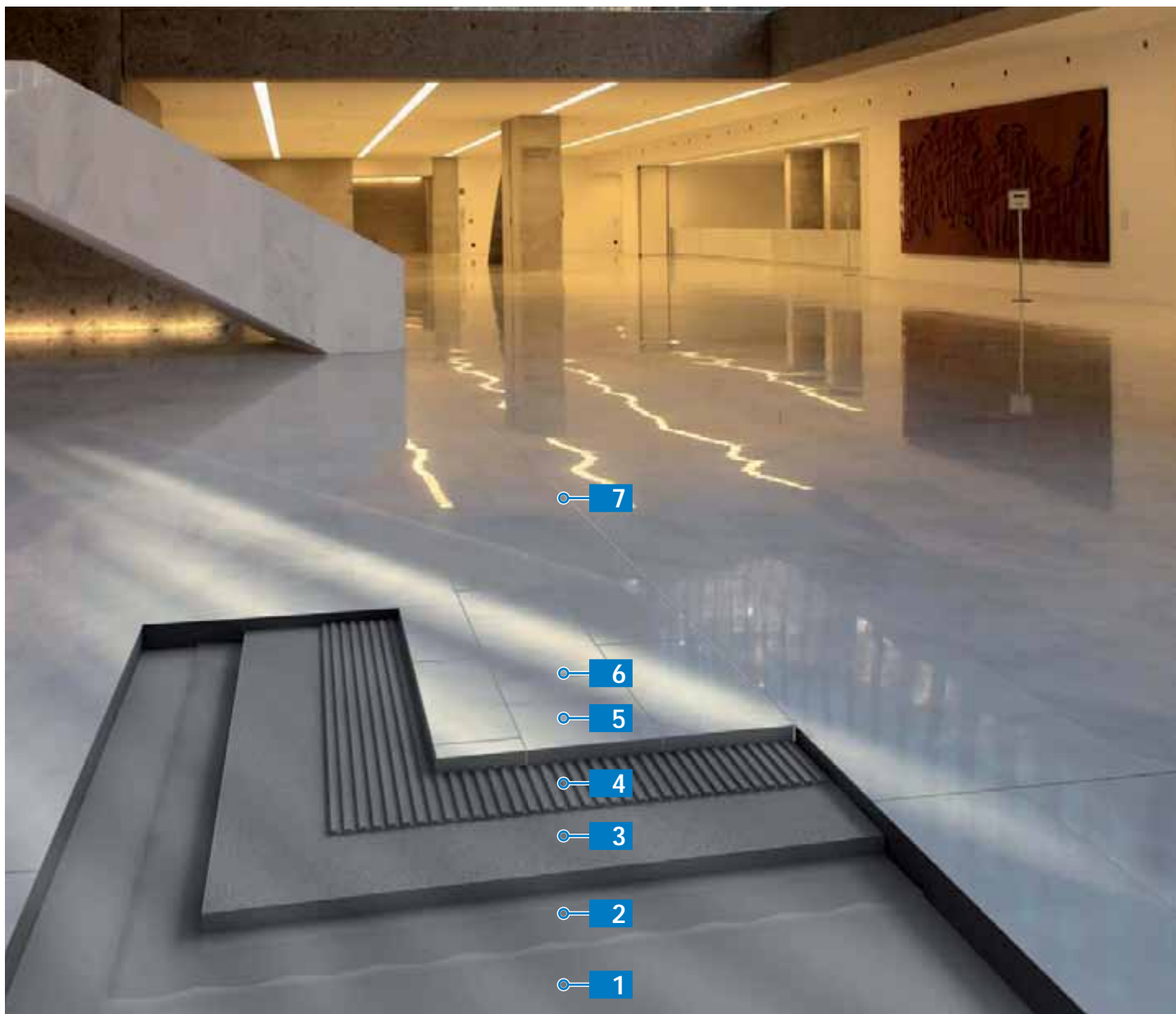
5



6



7



Sustav za brzo polaganje ploča od prirodnog kamena osjetljivih na vlagu

06

1 Podloga
Armiranobetonska ploča

2 Polietilenska folija

3 Estrih
Topcem Pronto



4 Ljepilo
Elastorapid



5 Bijeli mramor

6 Masa za fugiranje
Ultracolor Plus



7 Masa za brtvljenje
Mapesil LM

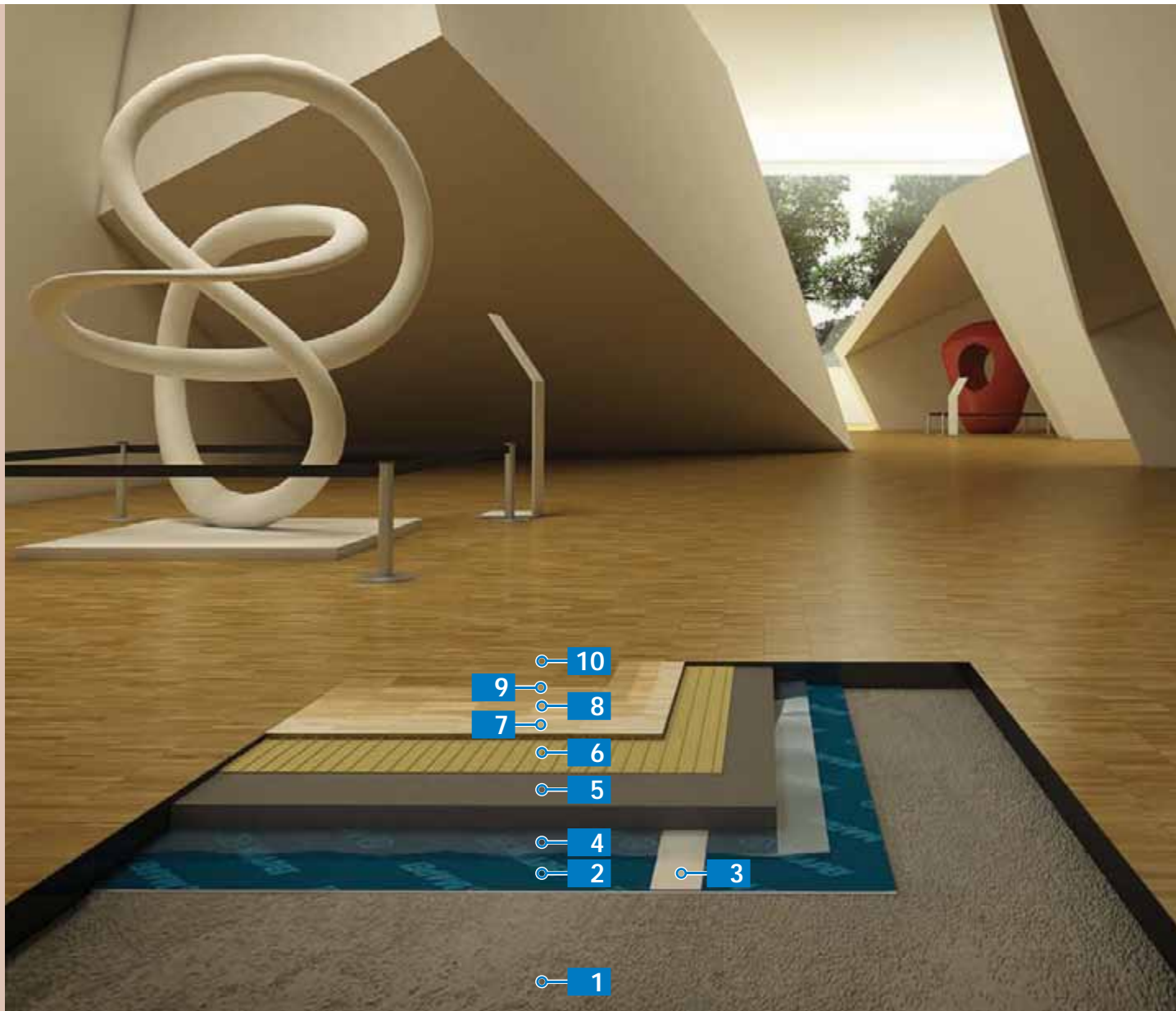


3

4


6

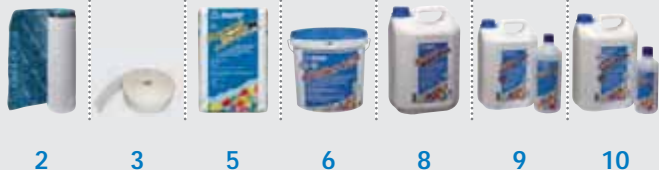
7



07

Sustav zvučne izolacije za brzo polaganje industrijskog parketa

- | | |
|--|---|
| <p>1 Podloga</p> <p>2 Membrana za zvučnu izolaciju
<i>Mapesilent Roll</i></p> <p>3 Spojna traka za zvučnu izolaciju
<i>Mapesilent Tape</i></p> <p>4 PE folija</p> <p>5 Samoizravnavajući estrih
<i>Mapecem Pronto SL</i></p> <p>6 Ljepilo
<i>Adesilex LC/R</i></p>  | <p>7 Parket</p> <p>8 Masa za zapunjavanje na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Aqua Plus</i></p> <p>9 Dvokomponentni temeljni premaz na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat Premium Base</i></p>  <p>10 Dvokomponentni lak na vodenoj osnovi
<i>Ultracoat High Traffic</i></p>  |
|--|---|





EC1 Plus sustav za polaganje podnih obloga od linoleuma

08

- 1 Estrih
Topcem Pronto

- 2 Temeljni premaz
Eco Prim T

- 3 Samoizravnavajuća masa
Ultraplan

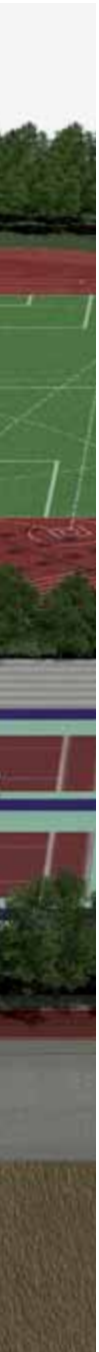
- 4 Ljepilo
Ultrabond Eco 530

- 5 Podna obloga od linoleuma



Sportski objekti i javne površine

Rješenja za izvođenje radova na gradskim površinama	01
Sustav za pješake i biciklističke staze te gradske zone na osnovi akrilnih smola	02
Polaganje porfir i lomljenog kamena	03
Brza rješenja za održavanje prometnica	04
Polaganje umjetne trave na nogometne terene u skladu s pravilima FIFA-e	05
Polaganje umjetne trave	06
Ljepilo za polaganje gumenih podloga na atletske staze	07
Viskoelastični višeslojni sustav na osnovi akrilnih smola u kombinaciji s podlogom od gumenih granula za višenamjenske sportske terene, na otvorenom i zatvorenom prostoru: Mapecoat TNS Multisport Comfort	08
Višeslojni sustav na osnovi akrilnih smola za teniske terene na otvorenom i zatvorenom: Mapecoat TNS Professional	09
Prenosivi teniski tereni za zatvoreni prostor na osnovi akrilnih smola	10
Polaganje PVC podnih obloga na stare keramičke pločice	11
Polaganje PVC podnih obloga na sportskim terenima na podloge od iverice	12
Sustav EC1 Plus za polaganje PVC podnih obloga u sportskim dvoranama, certifikat "Der Blaue Engel"	13
Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica u tuš-kabinama, kupaonicama i svlačionicama preko postojećih podnih obloga	14
Hidroizolacija tribina od armiranog betona primjenom hibridne špricane membrane na osnovi poliuree	15
Hidroizolacija i lijepljenje keramičkih pločica u novim bazenima	16







01

Rješenja za izvođenje radova na gradskim površinama

- 1 Biciklistička staza
- 2 Umjetna trava
- 3 Kamene ploče
- 4 Porfir kocke
- 5 Lomljeni kamen

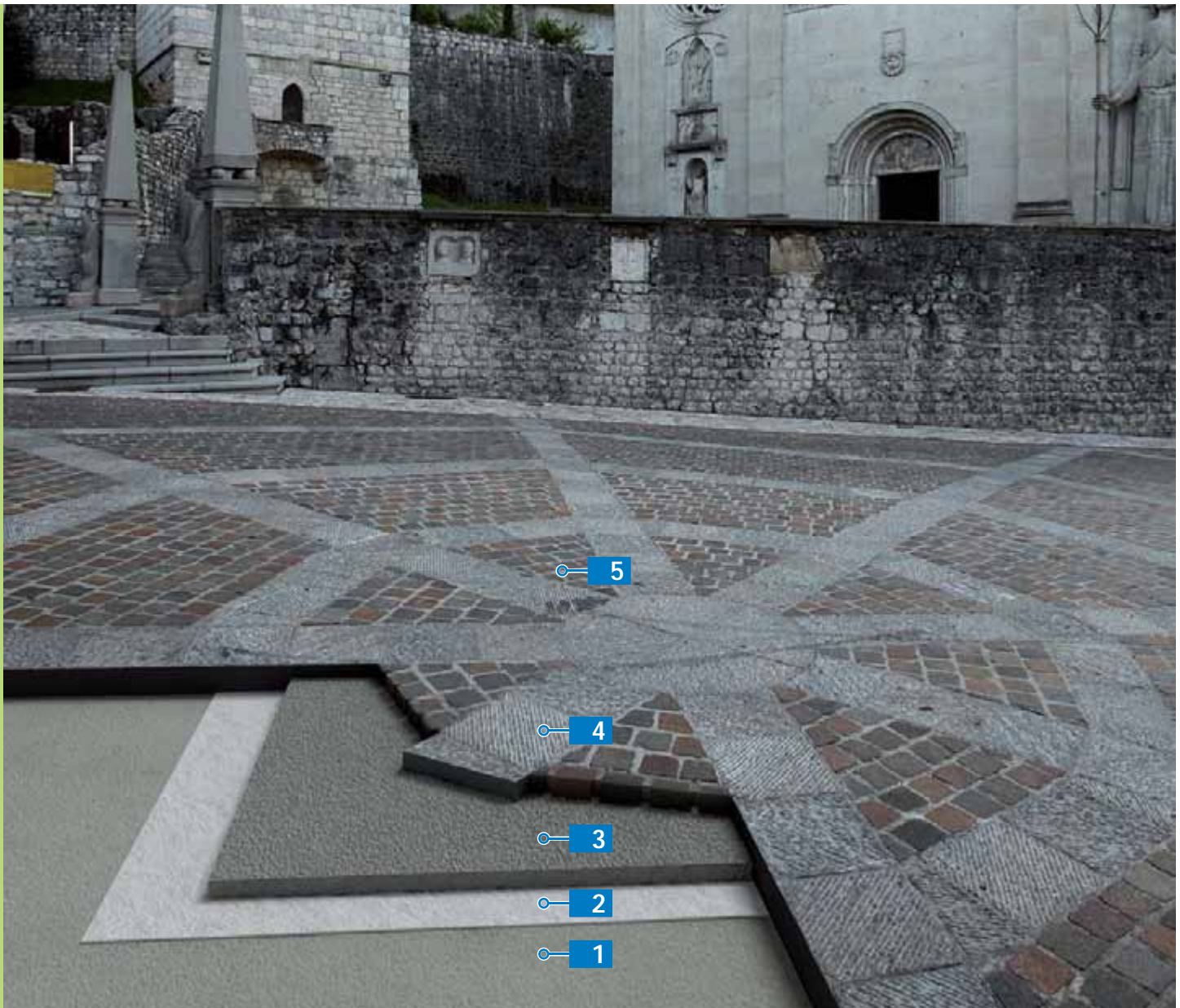


Sustav za pješake i bicikliste koje staze te gradske zone na osnovi akrilnih smola

02

- 1** Podloga
Asfalt
- 2** Akrilna pasta u vodenoj disperziji
Mapecoat TNS White Base Coat
- 3** Akrilna smola
Mapecoat TNS Urban
(2 sloja)
- 4** Akrilna smola za obilježavanje linija
Mapecoat TNS Line
- 5** Zaštitni transparentni premaz
Mapecoat TNS Protection





03

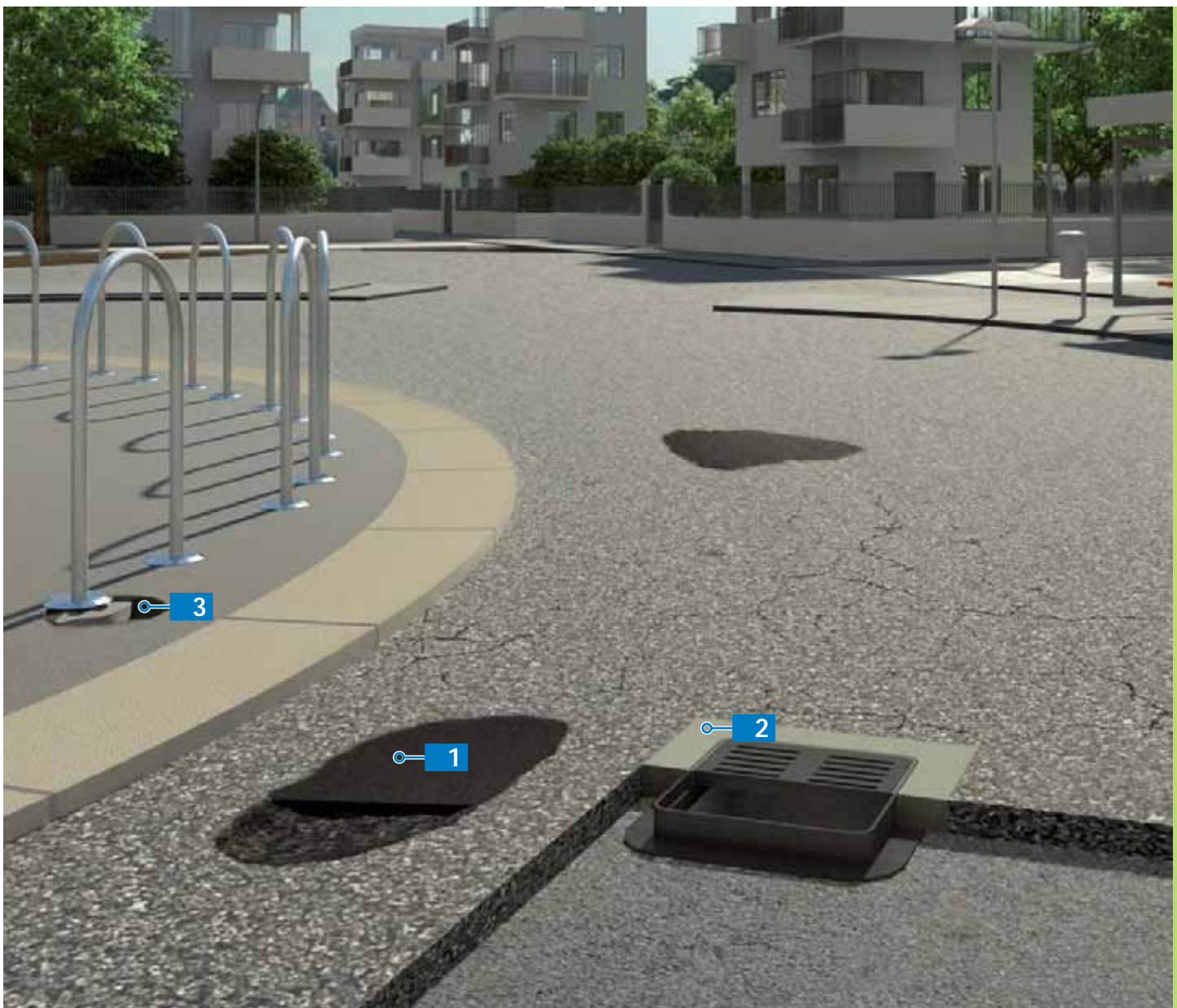
Polaganje porfir i lomljenog kamena

- 1** Podloga
Beton
- 2** Geotekstil
- 3** Debeloslojni mort
Mapestone TFB 60
- 4** Porfir kamen
- 5** Masa za fugiranje
Mapestone PFS 2



3

5



Brza rješenja za održavanje prometnica

04

- 1** Hladni reaktivni asfalt za sanaciju rupa

Mape-Asphalt Repair 0/8

- 2** Brzovezju i teku i mort

Mapegrout SV



- 3** Teku i brzovezju i mort za podlijevanje

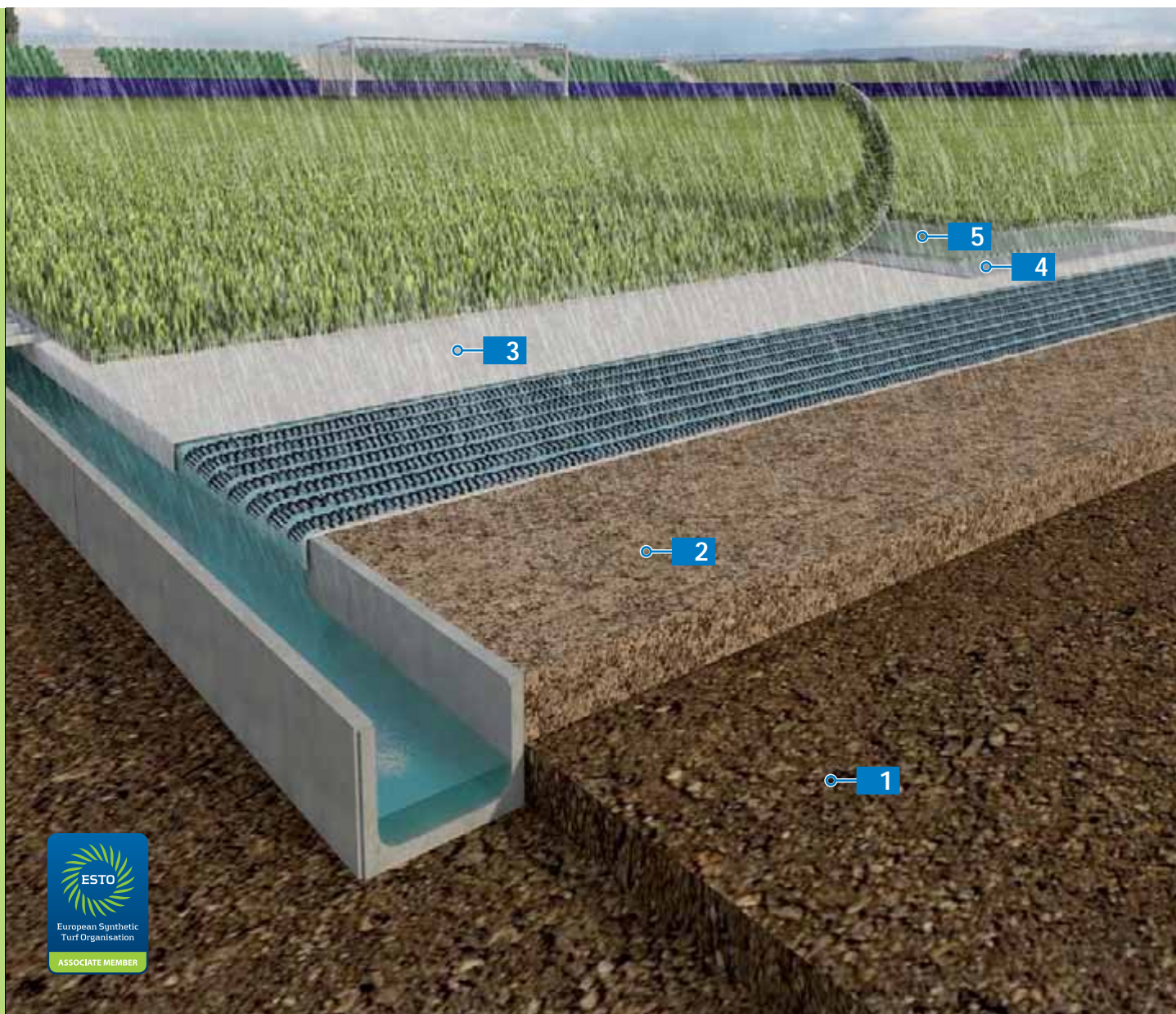
Mapefill R



1

2

3

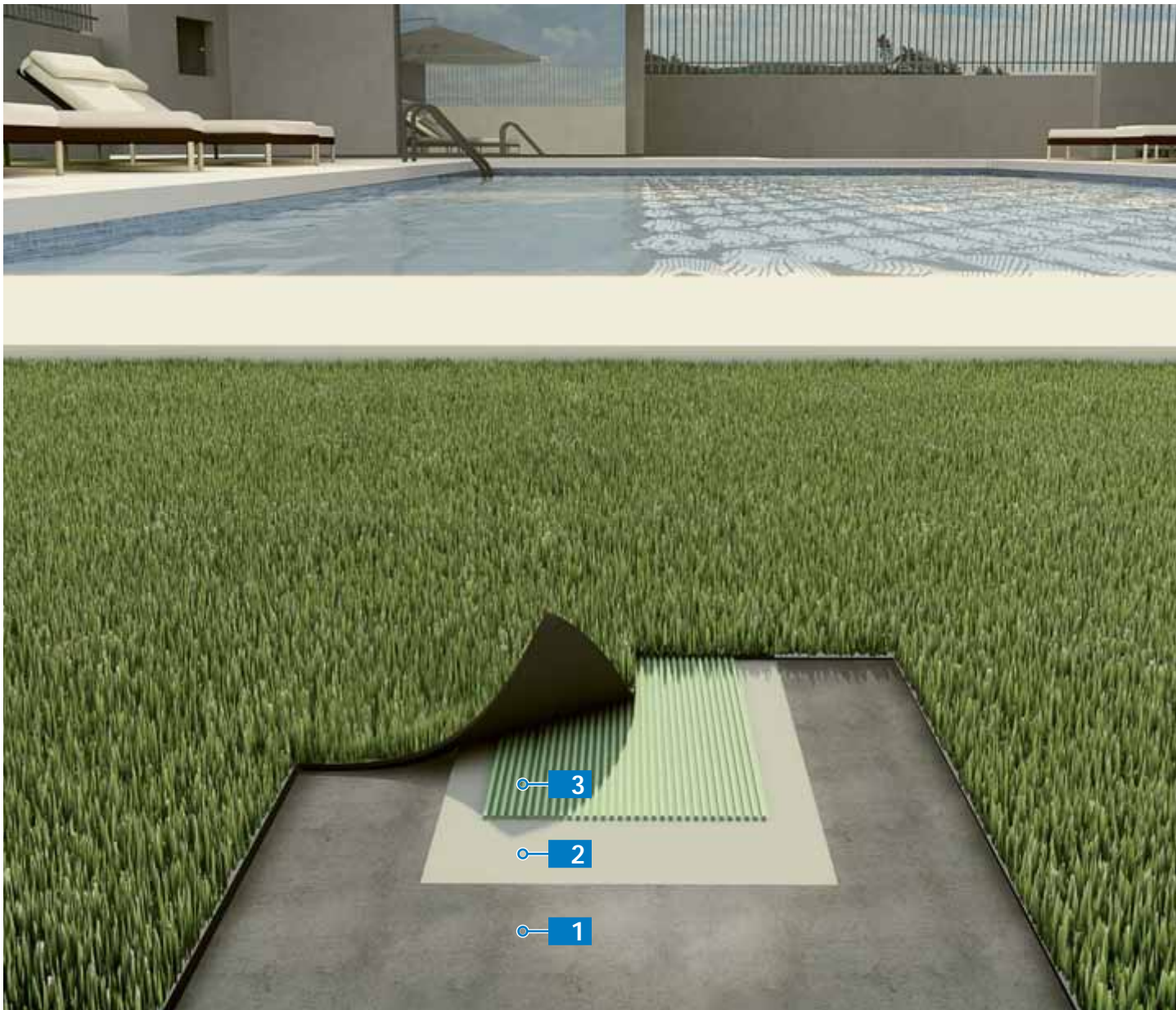


05

Polaganje umjetne trave na nogometne terene u skladu s pravilima FIFA-e

- 1 Postoje e zemljište
- 2 Vlaknina ojačano praškasto sredstvo za stabilizaciju; može se iskoristiti stara umjetna trava kao podloga
Mapesoil 100 / Mapesoil 50
- 3 Elastična podloga s uzdužnim drenažnim kanalima
Shock Pad
- 4 Traka za spajanje
Ultrabond Turf Tape 100
- 5 Ljepilo
Ultrabond Turf PU 2K / Ultrabond Turf 2 Stars





Polaganje umjetne trave

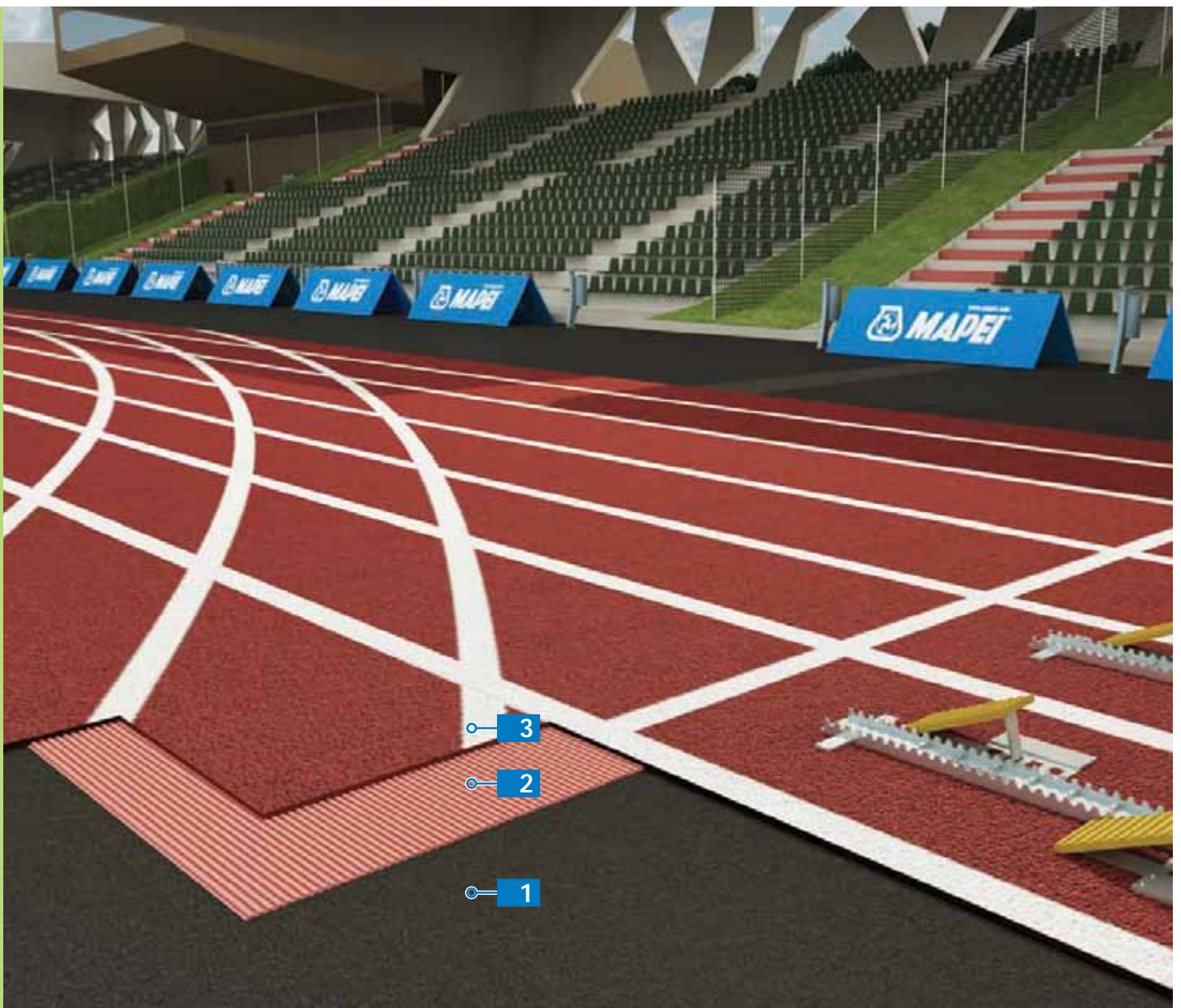
06

- 1** Podloga
Beton
- 2** Traka za spajanje
Ultrabond Turf Tape 100
- 3** Ljepilo
Ultrabond Turf PU 1K
- 4** Umjetna trava



2

3



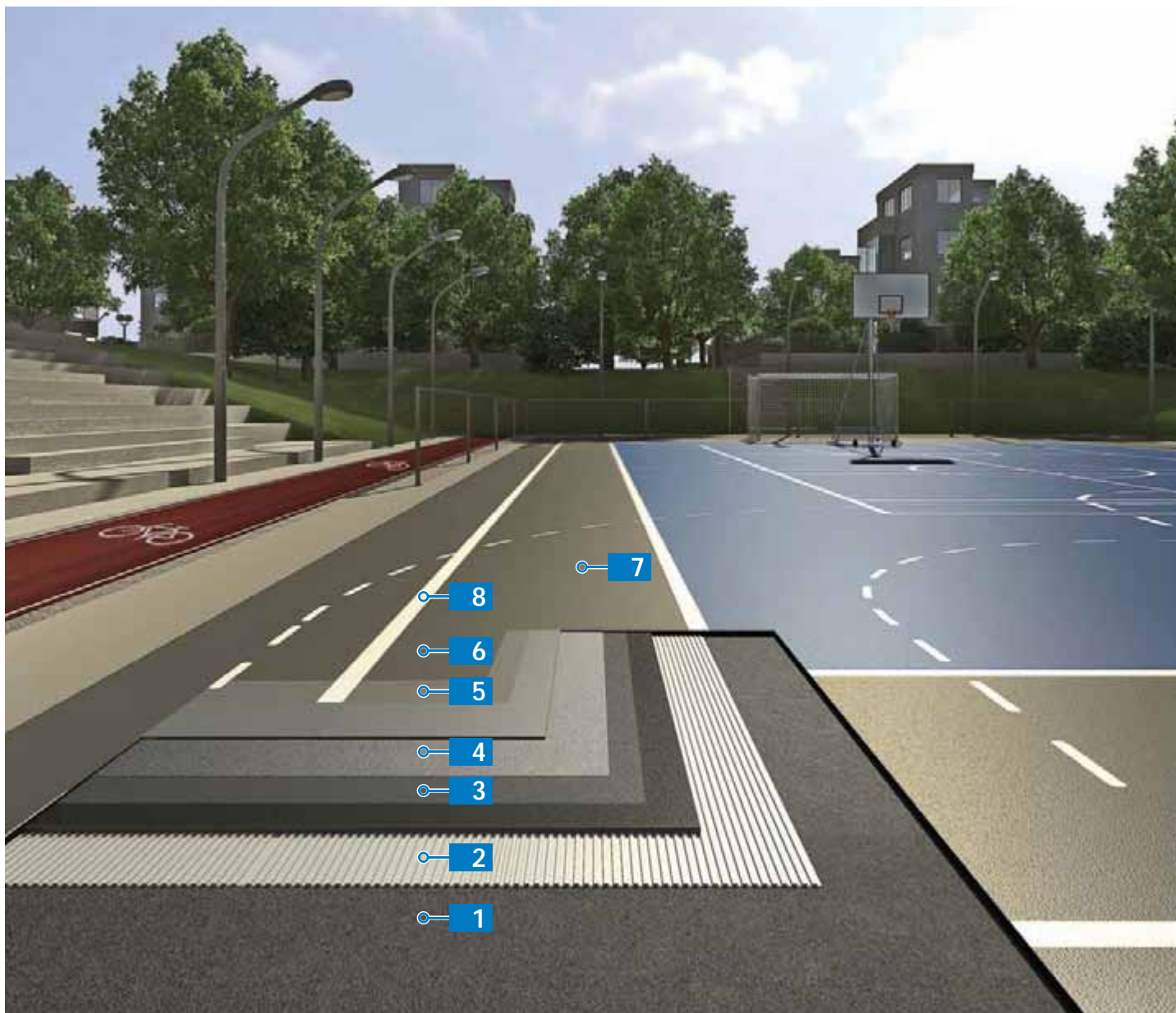
07

Ljepilo za polaganje gumenih podloga na atletske staze

- 1 Asfalt
- 2 Ljepilo
Adesilex G19
- 3 Gumena podna obloga



2



Viskoelasti ni višeslojni sustav na osnovi akrilnih smola u kombinaciji s podlogom od gumenih granula za višenamjenske sportske terene, na otvorenom i zatvorenom prostoru: Mapecoat TNS Multisport Comfort

08

- | | |
|---|--|
| <p>1 Asfalt</p> <p>2 Ljepilo
<i>Adesilex G19</i></p> <p>3 Podloga od gumenih granula
<i>Mapecomfort 4 mm</i></p> <p>4 Temeljni premaz
<i>Mapecoat I 600 W</i></p> <p>5 Temeljni sloj akrilne smole
<i>Mapecoat TNS Base Coat Grey</i></p> <p>6 Akrilna smola
<i>Mapecoat TNS Finish 1</i></p> | <p>7 Premaz na bazi akrilnih smola
<i>Mapecoat TNS Color + Mapecoat TNS Paint</i></p> <p>8 Premaz za obilježavanje linija
<i>Mapecoat TNS Line</i></p> |
|---|--|





09

Višeslojni sustav na osnovi akrilnih smola za teniske terene na otvorenom i zatvorenom:
Mapecoat TNS Professional

- 1 Podloga
- 2 Temeljni sloj za izravnavanje
Mapecoat TNS White Base Coat
- 3 Akrilna smola (2 sloja)
Mapecoat TNS Finish 1
- 4 Akrilna smola
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
- 5 Akrilna smola za obilježavanje linija
Mapecoat TNS Line





Prenosivi teniski tereni za zatvoreni prostor na osnovi akrilnih smola

10

- 1 Postoje a podna obloga
- 2 PVC folija ojačana staklenim vlaknima
- 3 Akrilna smola
Mapecoat TNS Finish
(3 sloja)
- 4 Akrilna smola za obilježavanje linija
Mapecoat TNS Line



3

4



11

Polaganje PVC podnih obloga na stare kerami ke plo ice

- 1 Stare kerami ke plo ice
- 2 Prianjaju i temeljni premaz
Eco Prim Grip
- 3 Samoizravnjavaju a masa
Ultraplan Eco
- 4 Ljepilo
Ultrabond Eco 375
- 5 PVC



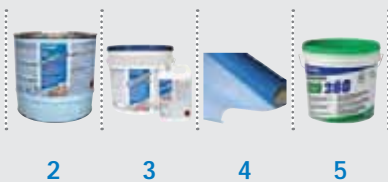
2 3 4



Polaganje PVC podnih obloga na sportskim terenima na podloge od iverice

12

- 1** Iverica
- 2** Temeljni premaz
Eco Prim PU 1K Turbo
- 3** Samoizravanavaju a masa
Planopur
- 4** Mrežica od staklenih vlakana
Mapenet 150
- 5** Ljepilo
Ultrabond Eco 380
- 6** PVC podna obloga



2 3 4 5



13

Sustav EC1 Plus za polaganje PVC podnih obloga u sportskim dvoranama, certifikat "Der Blaue Engel"

- 1** Podloga
Cementni estrih
- 2** Temeljni premaz
Eco Prim T
- 3** Samoizravnjavajuća masa
Ultraplan
- 4** Ljepilo
Ultrabond Eco V4 SP
- 5** PVC podna obloga



2




























3

4



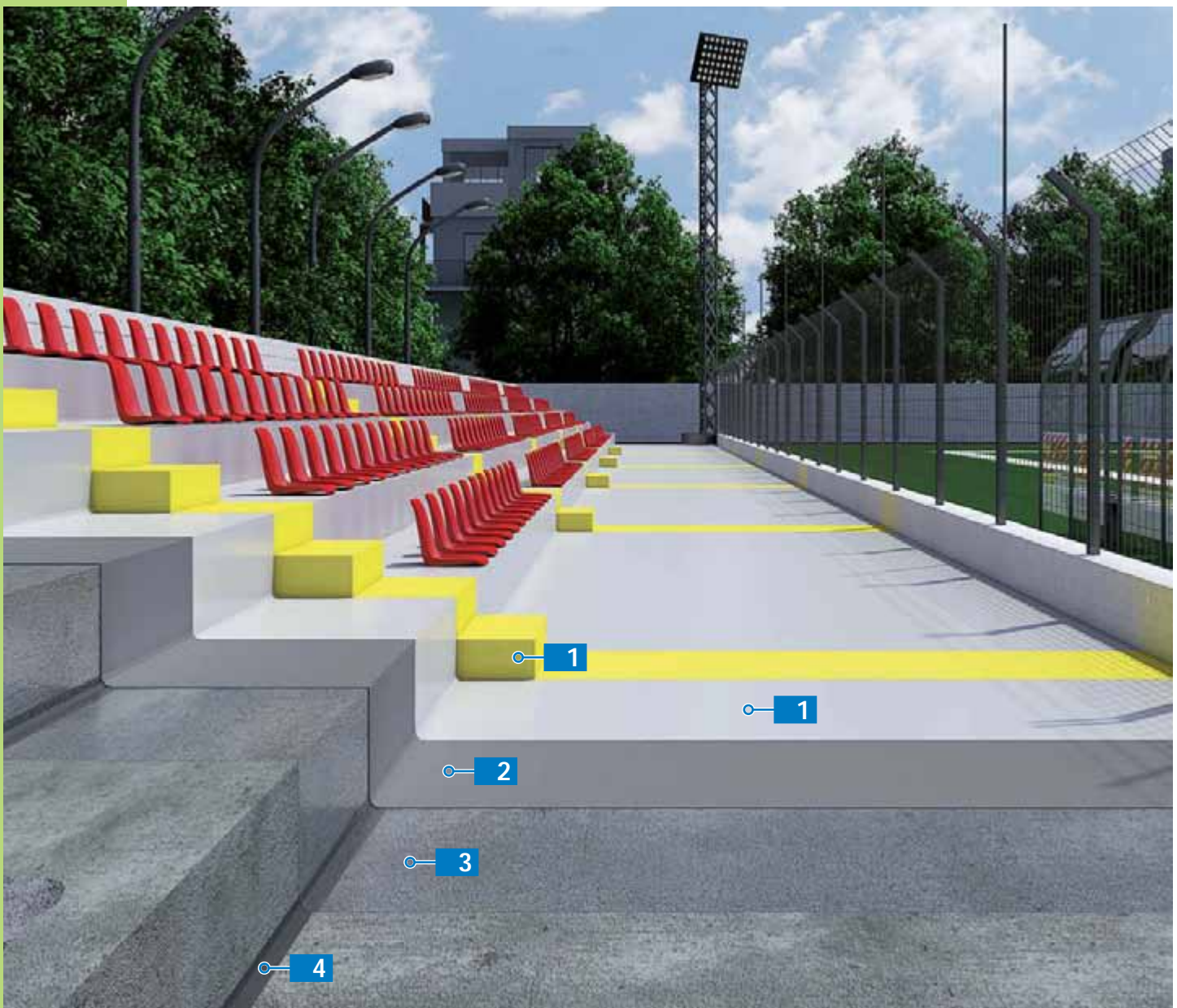
Sustav hidroizolacije i polaganje keramičkih pločica u tuš-kabinama, kupaonicama i svlaionicama preko postojećih podnih obloga

14

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Podloga
Stare pločice</p> <p>2 Temeljni premaz
Eco Prim Grip</p> <p></p> <p>3 Masa za izravnavanje
Nivorapid</p> <p>  </p> <p>4 Hidroizolacija
Mapegum WPS (2 premaza)</p> <p></p> <p>5 Slivnik
Drain Vertical</p> <p>6 PVC traka
Mapeband PE 120</p> | <p>7 Ljepilo
Keraflex</p> <p>  </p> <p>8 Gres porculanske pločice</p> <p>9 Masa za fugiranje
Kerapoxy CQ</p> <p> </p> <p>10 Masa za brtvljenje
Mapesil AC</p> <p> </p> <p>11 Mort za zaglaivanje
Nivoplan + Planicrete</p> <p> </p> <p>12 Masa za gletanje
Planitop 560</p> <p> </p> | <p>13 Temeljni premaz
Silancolor Primer Plus</p> <p> </p> <p>14 Premaz
Silancolor Paint Plus</p> <p> </p> <p>15 Ljepilo
Adesilex P10 + Isolastic</p> <p>  </p> <p>16 Pločice</p> <p>17 Masa za fugiranje
Kerapoxy Design + MapeGlitter</p> <p>   </p> |
|--|--|---|



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

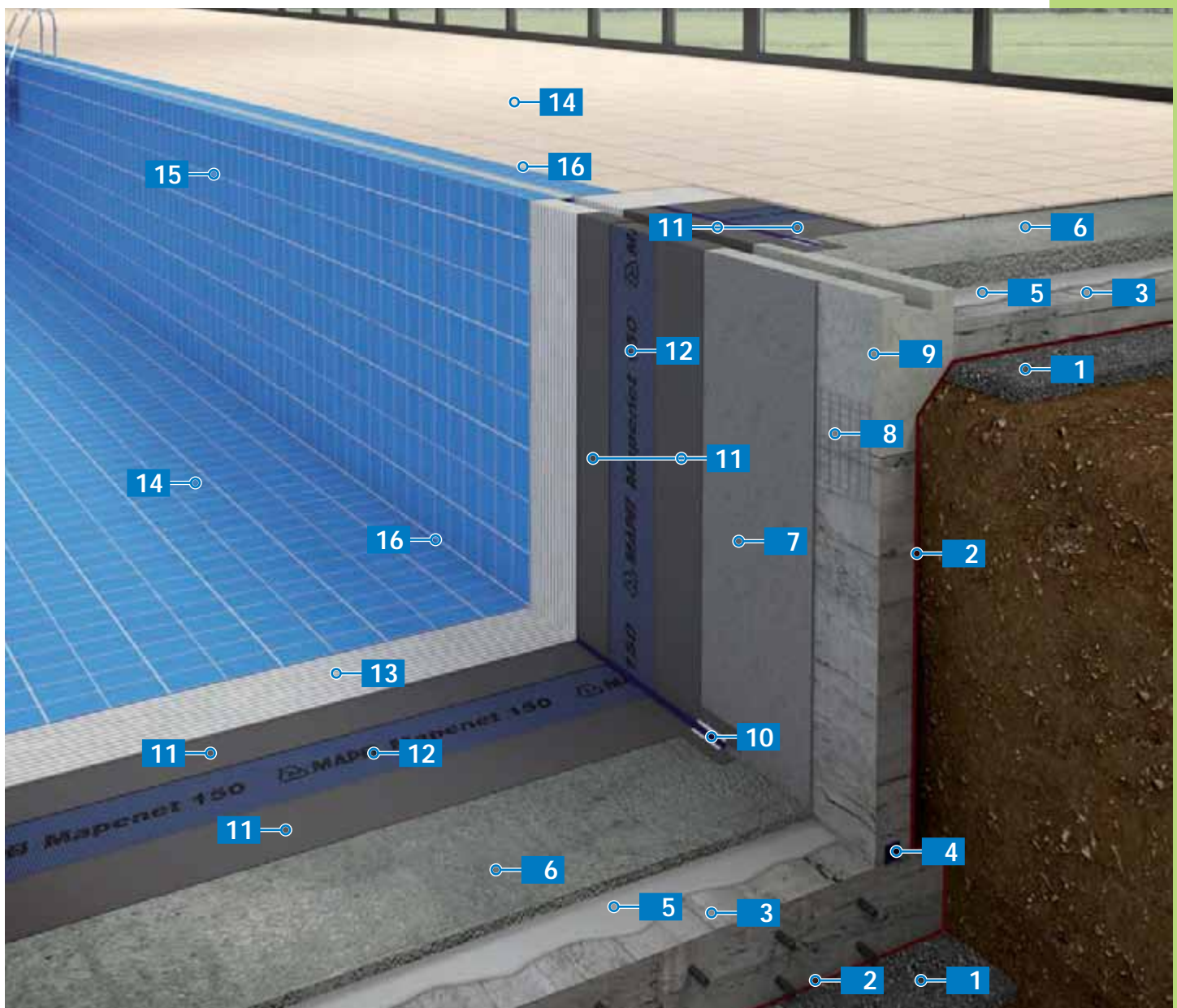


15

Hydroisolation of concrete bleachers using a hybrid sanded membrane on a polyurethane base

- 1 Alifatski premaz u boji
Mapefloor Finish 55
- 2 Membrana za hidroizolaciju
Purtop 400 M
- 3 Temeljni premaz
Primer SN s posipom kvarcnog pijeska *Quartz 0,5*
- 4 Reparativni mort
Mapegrout LM2K





Hydroizolacija i lijepljenje keramičkih pločica u novim bazenima

16

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Podloga
Podložni sloj</p> <p>2 Vanjska hidroizolacija armiranobetonске konstrukcije s bentonitnom tkaninom Mapectroof i dvokomponentnim polimer-cementnim elastičnim mortom Mapelastіc Foundation, nakon nanošenja Primer-a 3296</p> <p>3 Armiranobetonска konstrukcija</p> <p>4 Hidrofilna ekspanzirajuća bentonitna traka Idrostop B25</p> <p>5 Vezni sloj na osnovi Planіcrete-a</p> | <p>6 Estrih Topcem Pronto</p> <p>7 Mort za zagađivanje Nivoplan + Planіcrete</p> <p>8 elina mreža</p> <p>9 Prefabricirani preljevni kanal</p> <p>10 Gumirana poliesterska traka Mapeband</p> <p>11 Polimer-cementni mort za hidroizolaciju (2 sloja) Mapelastіc</p> | <p>12 Mrežica od staklenih vlakana Mapenet 150</p> <p>13 Ljepilo Keraflex Maxi S1</p> <p>14 Keramičke pločice</p> <p>15 Masa za fugiranje Ultracolor Plus</p> <p>16 Masa za brtvljenje Mapesil AC</p> |
|--|---|--|



Infrastrukturni objekti

Membrana na osnovi poliuree za hidroizolaciju mostova **01**

Most sagrađen izlivanjem betonskih stupova in-situ i montažom prefabriciranih nosača **02**

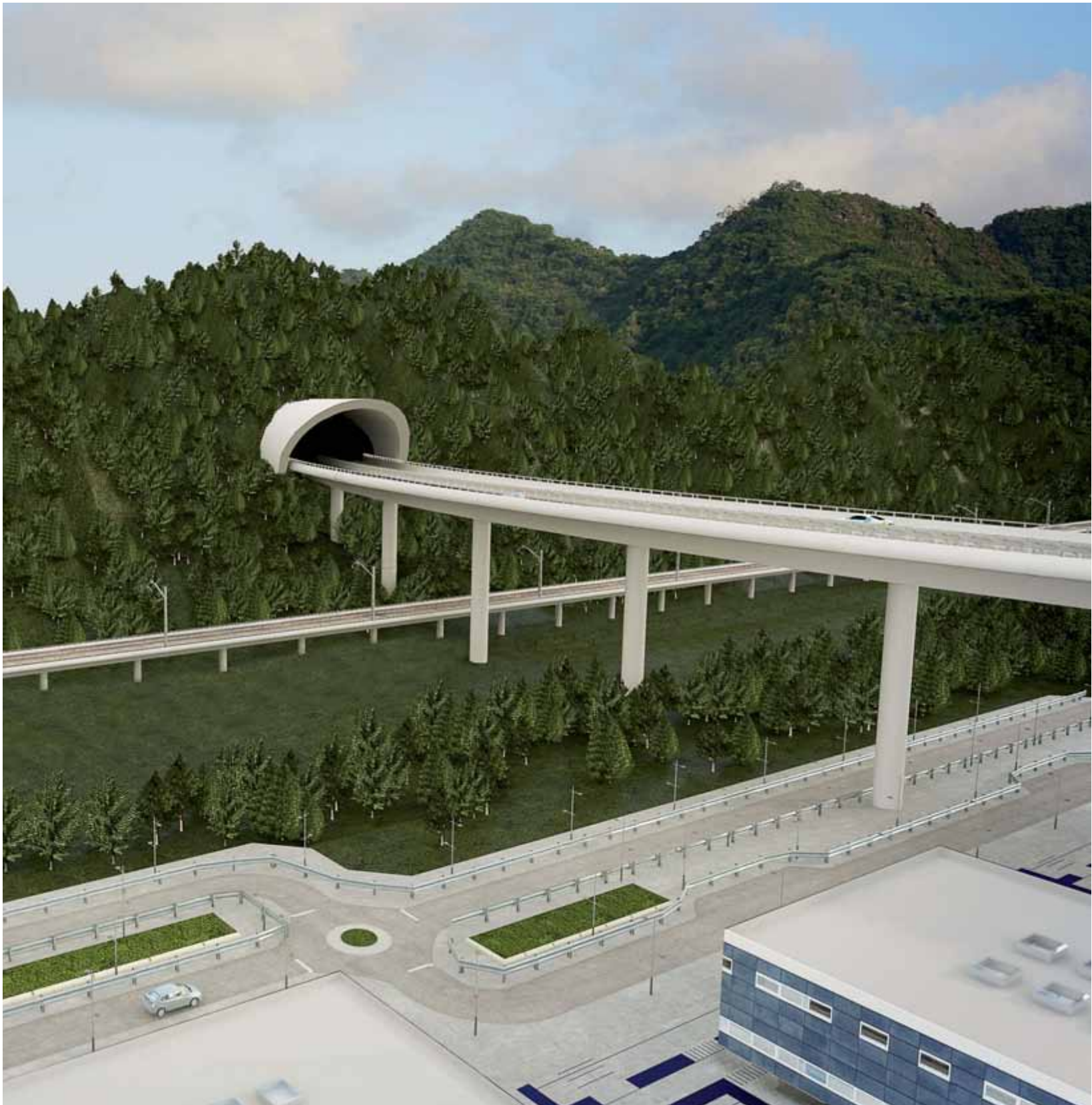
Sanacija i zaštita stupova vijadukta **03**

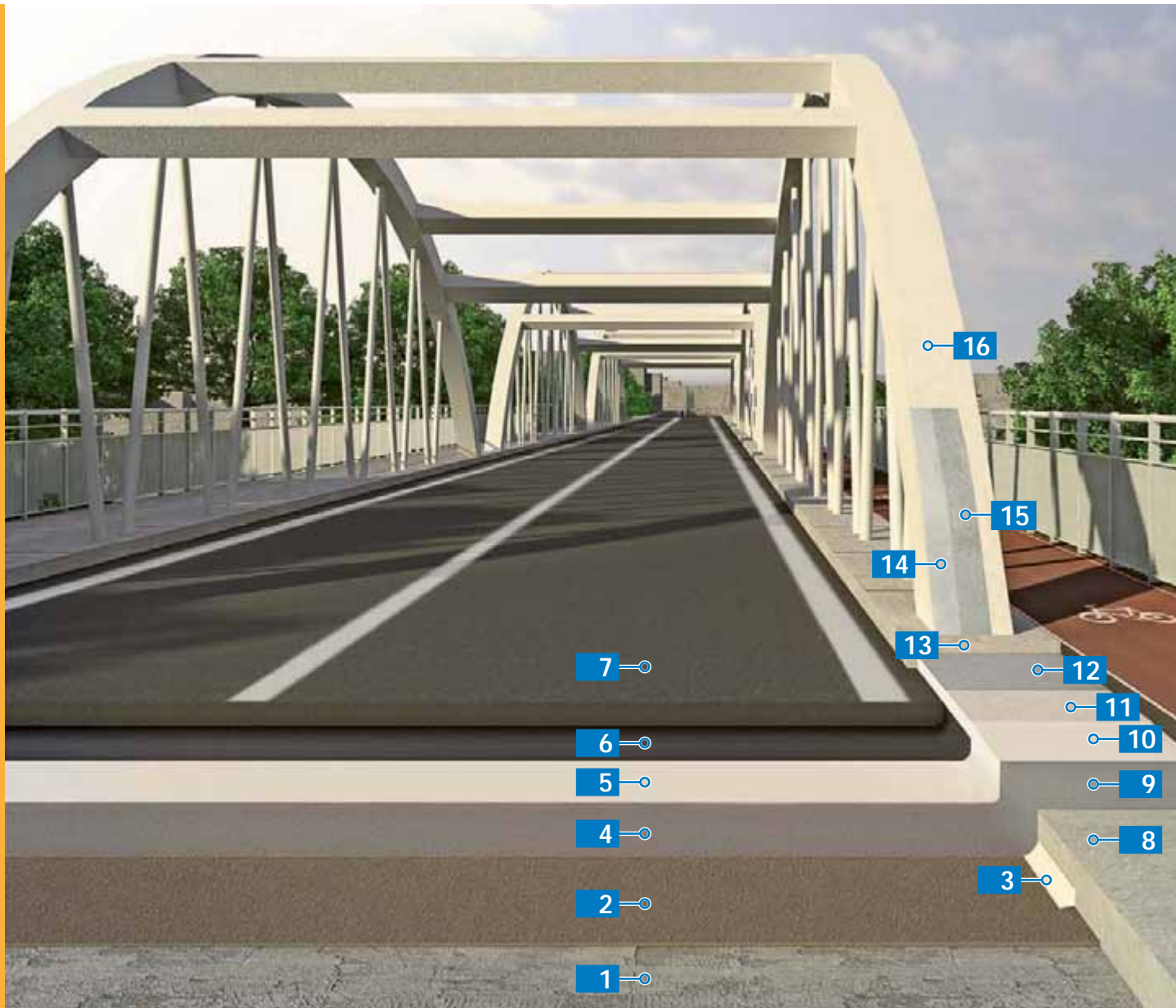
Sanacija "New Jersey" ograda i dilatacija na autoputu **04**

Kompletna rekonstrukcija tunela **05**

Drenažni sustav i sanacija tunela **06**







01

Membrana na osnovi poliuree za hidroizolaciju mostova

1 Armiranobetonska konstrukcija

2 Reparturni mort
Mapegrout LM2K



3 Masa za brtvljenje
Mapeflex PU30

4 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5



5 Membrana na osnovi poliuree
Purtop 400 M + Purtop 1000



6 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Purtop Primer Nero + Quartz 1,2

7 Asfalt

8 Armiranobetonska konstrukcija

9 Temeljni premaz
+ posip kvarcnog pijeska
Primer SN + Quartz 0,5



10 Membrana na osnovi poliuree
Purtop 400 M + Purtop 1000



11 Geotekstil

12 Polietilenska folija

13 Betonski pod

14 Armiranobetonska konstrukcija

15 Temeljni premaz
Malech

16 Elasti na zaštitna boja
Elastocolor Paint



2

3

4-9

Purtop 400 M
Purtop 1000

5-10

Purtop 400 M
Purtop 1000

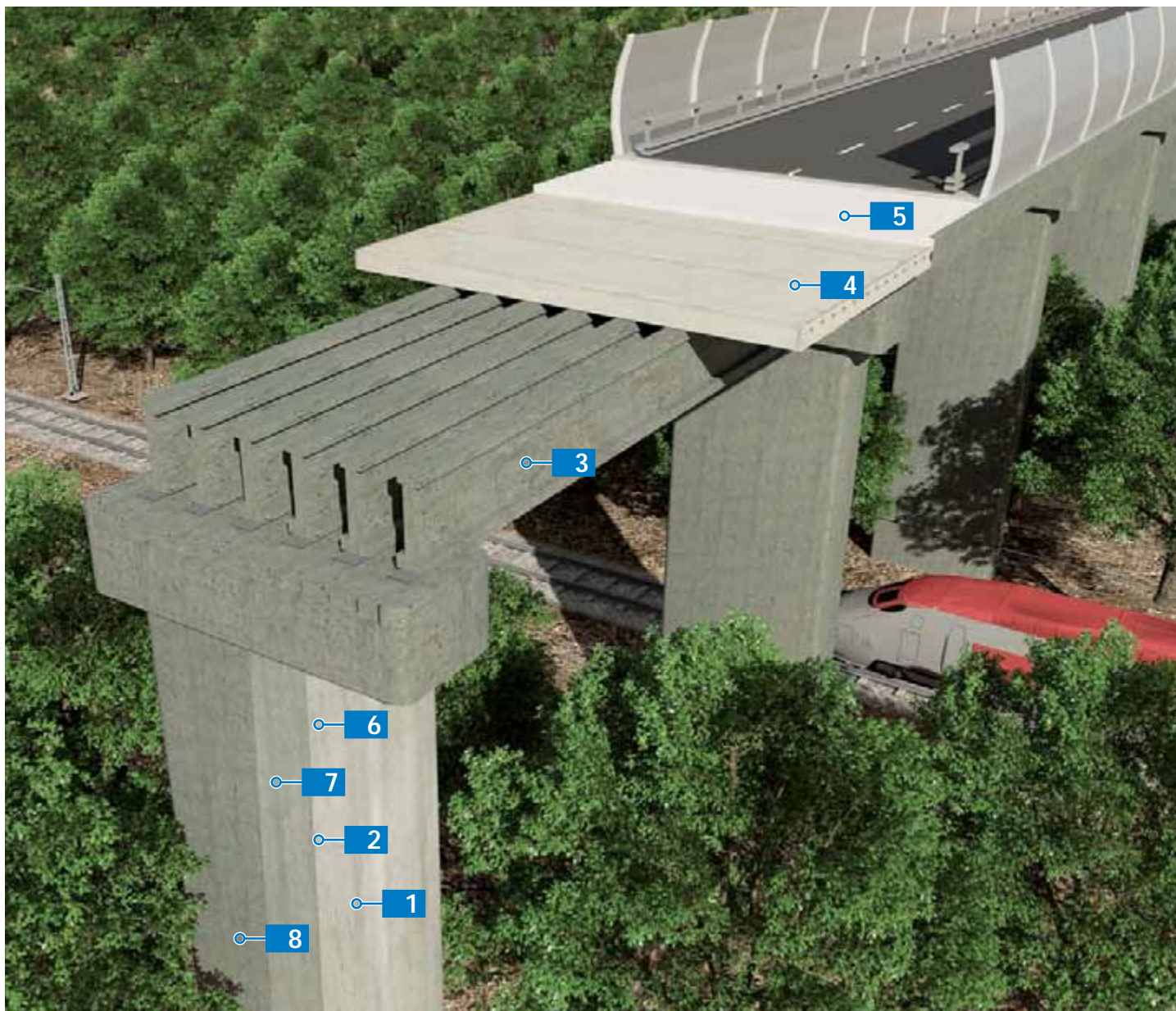
Purtop
Primer Nero



6

15

16

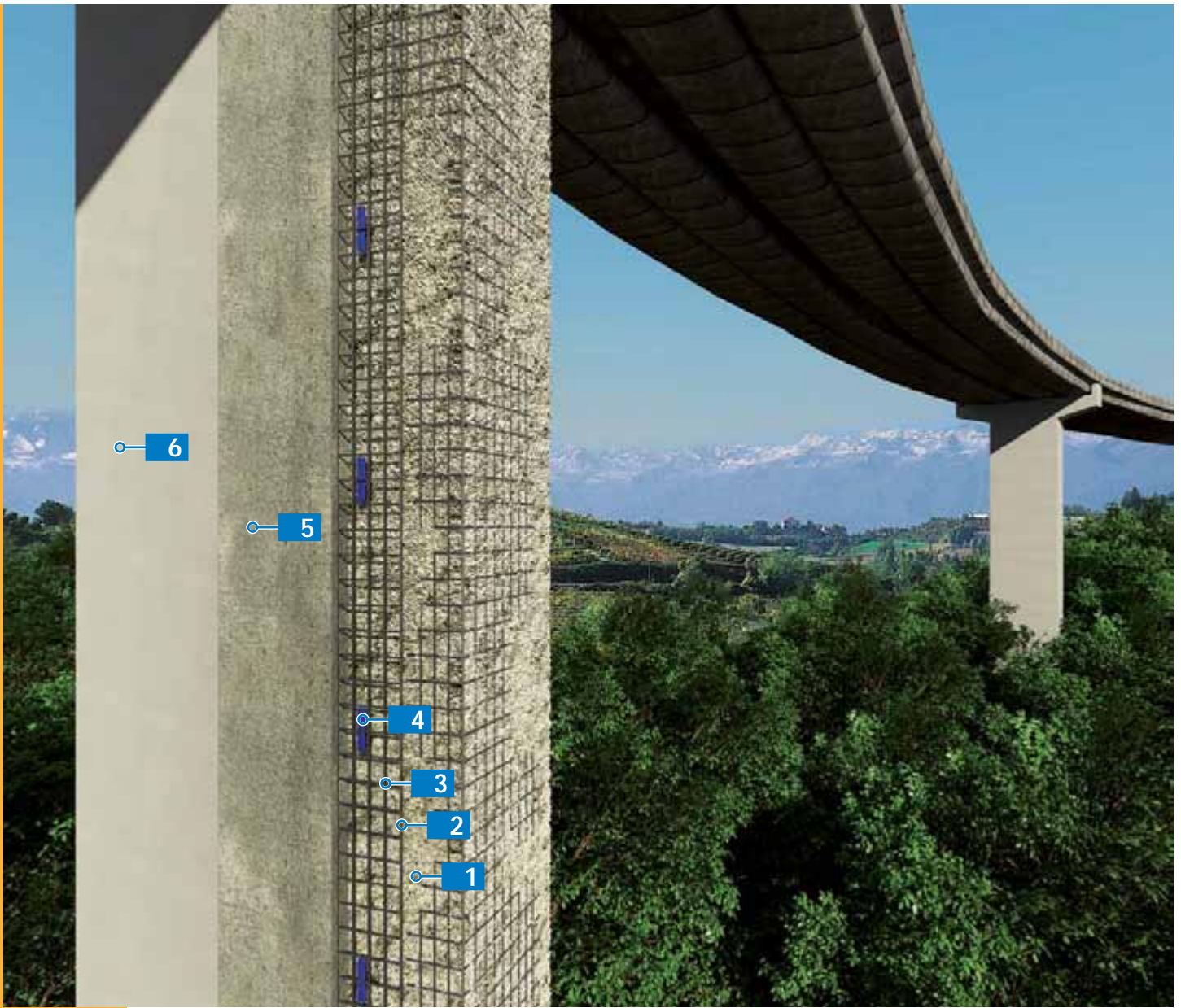


Most sagrađen izlivanjem betonskih stupova in-situ i montažom prefabriciranih nosača

02

- 1** Armiranobetonski stupovi
- 2** Superplastifikator
Dynamon SR / SX
i/ili *Chronos*
- 3** Prefabricirani nosači
Dynamon NRG
- 4** Ispuna
Dynamon SR / SX
- 5** Beton s kontroliranim skupljanjem
Mapecrete System
Dynamon SR / SX +
Mapecure SRA 25 + *Expanscrete*
- 6** Sredstvo za odvajanje oplata
Mapeform Eco Oil
- 7** Temeljni premaz
Elastocolor Primer
- 8** Elastična zaštitna boja
Elastocolor Paint





03

Sanacija i zaštita stupova vijadukta

1 Hidrodemolirana betonska podloga

2 Armaturna mreža

3 Sredstvo za kemijsko sidrenje
Mapefix EP 385



4 Pocična anoda
Mapeshield I 30/20

5 Reparaturni tiksotropni mort
Mapegrout Easy Flow



6 Završni zaštitni elastični premaz
Mapelastic Guard



3

4

5

6



Sanacija "New Jersey" ograda i dilatacija na autoputu

04

- 1** Hidrodemolirana betonska podloga
- 2** Teku i mort + silikatni agregat
Mapegrout Colabile + Ghiaietto 6-10
- 3** Temeljni premaz za uvršćivanje na vodenj osnovi
Malech
- 4** Elastika zaštitna boja
Elastocolor Paint
- 5** Obloga dilatacije od nehranjive elika
- 6** Profiliran armirani beton
- 7** Teku i mort ojačan vlaknima
Mapegrout Colabile TI 20

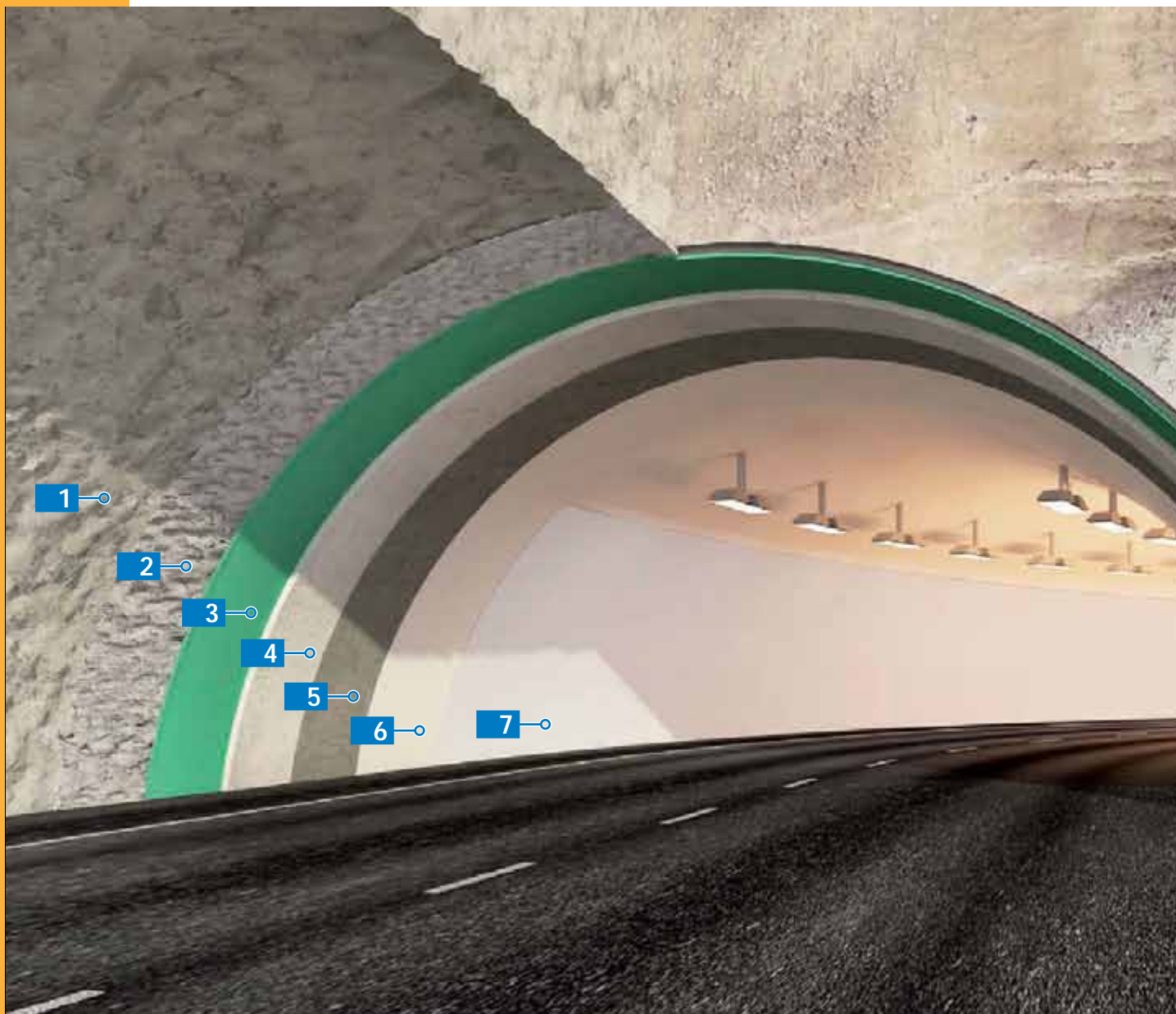


2

3


4

7



05

Kompletna rekonstrukcija tunela

- 1** Pripremljena betonska podloga
- 2** Mlazni beton s aditivom
- 3** Hidroizolacija
Mapelastic TU System
- 4** Cementni reparaturni mort
Mapegrout T60
-  **5** Mort za zaglaivanje
Planitop T
- 6** Završni premaz
Mapecoat TUS
- 7** Završni premaz
Mapecoat SETT





Drenažni sustav i sanacija tunela

06

- 1** Pripremljena betonska podloga
- 2** TPO membrana izmeđ u dva sloja geotekstila
Mapeplan T DR FR 15/400
- 3** Armaturna mreža
- 4** Podloška od nehrđajućeg elika
Rondella Raggiata
- 5** Osmotski cementni mort
Idrosilex Pronto RPG
- 6** Epoksidna boja s velikom sposobnošću u odbijanju nečistoća
Mapecoat I 650 WT
- 7** Metalna kanalica
Mapeplan T Profilo superiore



SUSTAINABILITY

KONTINUIRANO ISTRAŽIVANJE I RAD U CILJU OČUVANJA ŽIVJENJA I OKOLIŠA

Naši proizvodi su:

- rezultat rada laboratorija za istraživanje i razvoj Mapei grupe
- proizvedeni od recikliranih i izuzetno laganih materijala
- s izuzetno niskom emisijom hlapljivih organskih spojeva (VOC)
- razvijeni s ciljem smanjenja potrošnje energije
- sigurni za životni okoliš, izvođači i krajnje korisnike
- proizvedeni lokalno u ekološki održivim postrojenjima
- proizvodi MAPEI pomažu projektantima i izvođačima radova u realizaciji inovativnih LEED certificiranih projekata, "The Leadership in Energy and Environmental Design", zadovoljavaju i propise Green Building Council-a.



MAPEI PRIMJENJUJE SUSTAVE UPRAVLJANJA KVALITETOM, ZAŠTITOM ŽIVOTNOG OKOLIŠA I SIGURNOSTI, U SKLADU SA MEĐUNARODNIM STANDARDIMA ISO 9001, ISO 14001 I OHSAS 18001



Mapei SpA još od 1994. godine primjenjuje **Sustav upravljanja kvalitetom** koji je certificirao Certiquality u skladu s **normom ISO 9001**. Iz godine u godinu je sve više podružnica u okviru grupe MAPEI koje se mogu pohvaliti tim certifikatom.



Mapei SpA proizvodni pogoni primjenjuju **Sustav upravljanja zaštitom životnog okoliša** koji je certificirao Certiquality u skladu s **normom ISO 14001**. Kao i kod sustava upravljanja kvalitetom, i ova certifikacija se primjenjuje u sve većem broju proizvodnih pogona Mapei grupe.



Obje talijanske tvornice su dobile certifikat za **Sustav upravljanja zdravljem i sigurnoš u na radu** u skladu sa normom OHSAS 18001



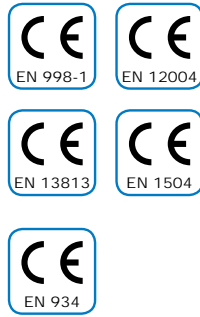
Obje tvornice u okviru Mapei SpA grupe su nagrađene **certifikatom izvrsnosti** koje Certiquality izdaje onim proizvodnim pogonima koji imaju certifikate za sustave upravljanja zaštitom životnog okoliša, zdravljem i sigurnoš u na radu.



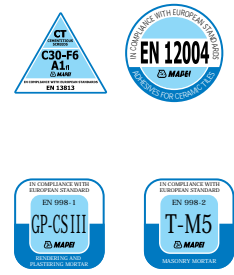
Glavni proizvodni pogoni Mapei grupe usvojili su **EMAS III** (Environmental Management and Audit Scheme), sustav upravljanja zaštitom životnog okoliša Europske unije u skladu s **europskom uredbom EC 1221/2009**.

PROIZVODI I SUSTAVI ISPUNJAVAJU ZAHTJEVE UREDBE EU ZA GRAEVINSKE PROIZVODE (CPR 305/2011, BIVŠA CPD)

Ljepila za keramičke pločice i kamen, mortovi, materijali za izradu estriha, mortovi za zidanje, proizvodi za sanaciju i zaštitu betona, dodaci za beton, sustavi za sidrenje, termoizolacijski fasadni sustavi, itd. ispunjavaju zahtjeve europskih normi i nose **oznaku CE**, kako zahtjeva CPR. U katalogima i na tehničkim listovima se nalaze specijalne oznake koje označavaju da određeni proizvod ispunjava zahtjeve odgovarajućih normi, na primjer:



Neke druge oznake označavaju karakteristike proizvoda u skladu sa zahtjevima koje uvjetuju odgovarajuće europske norme



SUSTAVI ZA POLAGANJE ELASTIČNIH, TEKSTILNIH, DRVENIH I KERAMIČKIH PODNIH OBLOGA SU CERTIFICIRANI U SKLADU S "INDOOR AIR QUALITY" ZAHTJEVIMA MEĐUNARODNO PRIZNATIH INSTITUTA I LABORATORIJA

Ovi proizvodi se od 2005. godine ispituju i certificiraju u međunarodno priznatim institutima, i zasluženo nose etiketu **"EC1"** (izrazito niska emisija hlapljivih organskih spojeva), a od 2010. i etiketu **"EMICODE EC1 PLUS"** (izrazito niska emisija hlapljivih organskih spojeva – PLUS). Obje etikete izdaje GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), udruženje za kontrolu emisija proizvoda za polaganje podova, lepila i materijala za građevinarstvo, inženjering i MAPEI.



Tim certifikatima je nedavno dodan i **"Der Blaue Engel"**, njemačka ekološka oznaka za proizvode koji poštuju životnu sredinu, podopolagači i krajnje korisnike.



I na kraju, oznaka **"Green Label Plus"**, koju izdaje **"Carpet and Rug Institute"**, kao dokaz da su proizvodi testirani i certificirani u nezavisnom laboratoriju, dodatna je garancija za korisnike da kupuju materijal koji zadovoljava najstrožije zahtjeve o niskoj emisiji.

Certifikate za Mapei proizvode i sustave upravljanja kvalitetom, zaštitom životnog okoliša i sigurnosti izdaju ustanove koje su ovlaštene i priznate na međunarodnom nivou.

MAPEI KONKRETNO PROMOVIRA ODRŽIVOST UKLJUČUJUĆI U MEĐUNARODNE PROGRAME I ORGANIZACIJE...

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

Certifikat koju je razvio US Green Building Council za projektiranje i izgradnju ekološki prihvatljivih objekata.



Responsible Care program

Mapei SpA još od 1992. učestvuje u programu svjetske kemijske industrije i izdaje podatke koji su objavljeni u godišnjem izvješću u programu **Responsible Care**.

... I RAZVIJA TEHNOLOŠKI NAPREDNE PROIZVODE KOJI DOPRINOSU ZAŠTITI ŽIVOTNOG OKOLIŠA I ZDRAVLJA...

Naše zalaganje za zaštitu životnog okoliša

Mapei proizvodi pomažu projektantima i izvođačima radova u realizaciji inovativnih LEED ("The Leadership in Energy and Environmental Design") certificiranih projekata, u skladu sa zahtjevima U.S. Green Building Council-a.



Low Dust

Low Dust tehnologija Mapei tvrtke omogućuje da se tijekom faza miješanja, obrade i korištenja praškastih proizvoda smanji emisija prašine za 90%, uvjaju i tako okoliš i zdravlje podopolagača.



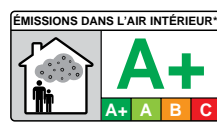
BioBlock

Ova tehnologija tvrtke Mapei sprječava stvaranje i širenje raznih vrsta plijesni.



DropEffect

Tehnologija tvrtke Mapei se zasniva na upotrebi specijalnih hidrofobnih dodataka zahvaljujući kojima površine na koje se nanose imaju veći i stupanj vodoodbojnosti, manje privlače nečistoću i izuzetno su dugotrajne.



Kvaliteta zraka u objektima

Oznaka za građevinske proizvode za unutarnju primjenu koji se prodaju u Francuskoj od 1. siječnja 2012. (i od 01.09.2013. za proizvode koji su na tržištu prije tog datuma). Poput energetske oznake za aparate u domaćinstvu, označava klasu proizvoda (A+ kao najvišu klasu, i C kao najnižu) i odnosi se na stupanj emisije hlapljivih organskih spojeva (VOC), po francuskom rješenju 2011-321 i naknadno objavljenim rješenjima.

