

Naj bo PRO



SIKA® REŠITVE ZA STANOVANJSKE HIŠE

BUILDING TRUST



NAŠE DEJAVNOSTI

Kot vodilni na svetovnem trgu v sektorju kemičnih izdelkov za gradbena dela in industrijo, Sika z inovacijami, kakovostjo in storitvami nenehno porablja nov potencial rasti na vseh svojih področjih.

Sika svojim strankam ponuja inovativne rešitve, ki med proizvodnjo in uporabo spodbujajo učinkovitost, trajnost in estetski videz stavb, infrastrukturnih objektov, naprav in vozil. Popolnoma integrirani koncepti, ki jih ponuja Sika, obravnavajo celoten življenjski cikel stavbe, od začetne gradnje do trenutka, ko so potrebna popravila, obnova in razširitve. Podaljšanje življenjske dobe stavbe z ustreznim vzdrževanjem in posodobitvijo je pomembno tako gospodarsko kot tudi ekološko.

7 PODROČIJ UPORABE:

BETONSKI DODATKI



RAVNE STREHE / STREŠNI SISTEMI



HIDROIZOLACIJA



INDUSTRIJA



TALNI SISTEMI



TESNENJE IN LEPLJENJE



SANACIJE V GRADBENIŠTVU



IZKUŠNJE OD GRADBIŠČA DO POLICE



Naj bodo vaši projekti zelo obsežni in zapleteni ali enostavnejši, zaupajte v to, da vam bo Sika vsakič zagotovila visoko kakovostne izdelke.

Z več kot 100-letnimi izkušnjami je Sika še vedno prisotna pri spektakularnih gradbenih projektih po vsem svetu, kot so na primer impresivni jez Hoover v Združenih državah Amerike, Evropska centralna banka, znamenitost v Frankfurtu, trgovinski center One World Trade Center v New Yorku, kultni Harbor Bridge v Sydneyu v Avstraliji.

Ogromna paleta izdelkov za tesnjenje, lepljenje, hidroizolacijo, zaščito in gradnjo naše več kot stoletne izkušnje pridobljene na številnih krajih po vsem svetu.

Naše izkušnje so zdaj vaša skrivnost!

KAZALO VSEBINE

1	Hidroizolacija temeljev	4
2	Hidroizolacija plavajoče temeljne plošče	5
3	Hidroizolacija rezervoarjev za pitno vodo	6
4	Toplotna izolacija in hidroizolacija zunanje kletne stene ter tlak v kletnih prostorih	7
5	Hidroizolacija zunanjega stopnišča in podesta	8
6	Balkon zaključen s keramičnimi ploščicami	9
7	Balkon zaključen z lesom	10
8	Balkon zaključen s Sikafloor® Balcony Premium sistem	11
9	Terasa nad ogrevanim prostorom, obložena z naravnim kamnom	12
10	Zelena terasa ali streha	13
11	Neprezračevana terasa ali streha.....	14
12	Talne obloge v vlažnih prostorih	15
13	Tlak v garaži in na dovozu	16
14	Tlaki z leseno oblogo v bivalnih prostorih.....	17
15	Dnevna soba z dekorativnimi tlemi.....	18
16	Bazen obložen s keramičnimi ploščicami.....	19
17	Bazen izveden z akrilno barvo	20
18	Bazen izveden s PVC membrano	21
19	Hidroizolacija stene na temelju in povezava s pločnikom	22
20	Keramična obloga na stenah v vlažnih prostorih	23
21	Postavljanje sten in tal v suhe prostore	24
22	Hidroizolacija kleti (z vodotesno malto)	25
23	Hidroizolacija na balkonih in terasah na obstoječo oblogo	26
24	Obnova hidroizolacije na neprezračevani strehi nad ogrevanim prostorom	27
25	Prezračevana fasada s sistemom SikaTack® Panel	28
26	Montaža oken in podstavkov.....	29
27	Sanacija kapilarne vlage	30
28	Obloga fasade z naravnim kamnom.....	31

1 | Hidroizolacija temeljev

- 1 Kompaktna tla
- 2 Utrjeno nasutje (tampon)
- 3 Podložni beton
- 4 Armirano betonski temelj, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®**
- 5 Ekstrudirani poliester (XPS)
- 6 PE folija
- 7 Plošča iz armiranega betona, dodatek v skladu s točko 4.
- 8 Hladna bitumenska hidroizolacija **Sika® Igolflex®-201** (ima tudi vlogo lepila za ekstrudirani poliester)
- 9 Drenažni sloj **Sika® Drain 500**



DRUGI UPORABNI IZELKI

Sikafloor® Proseal W

Sredstvo za nego in tesnjenje betonskih površin.



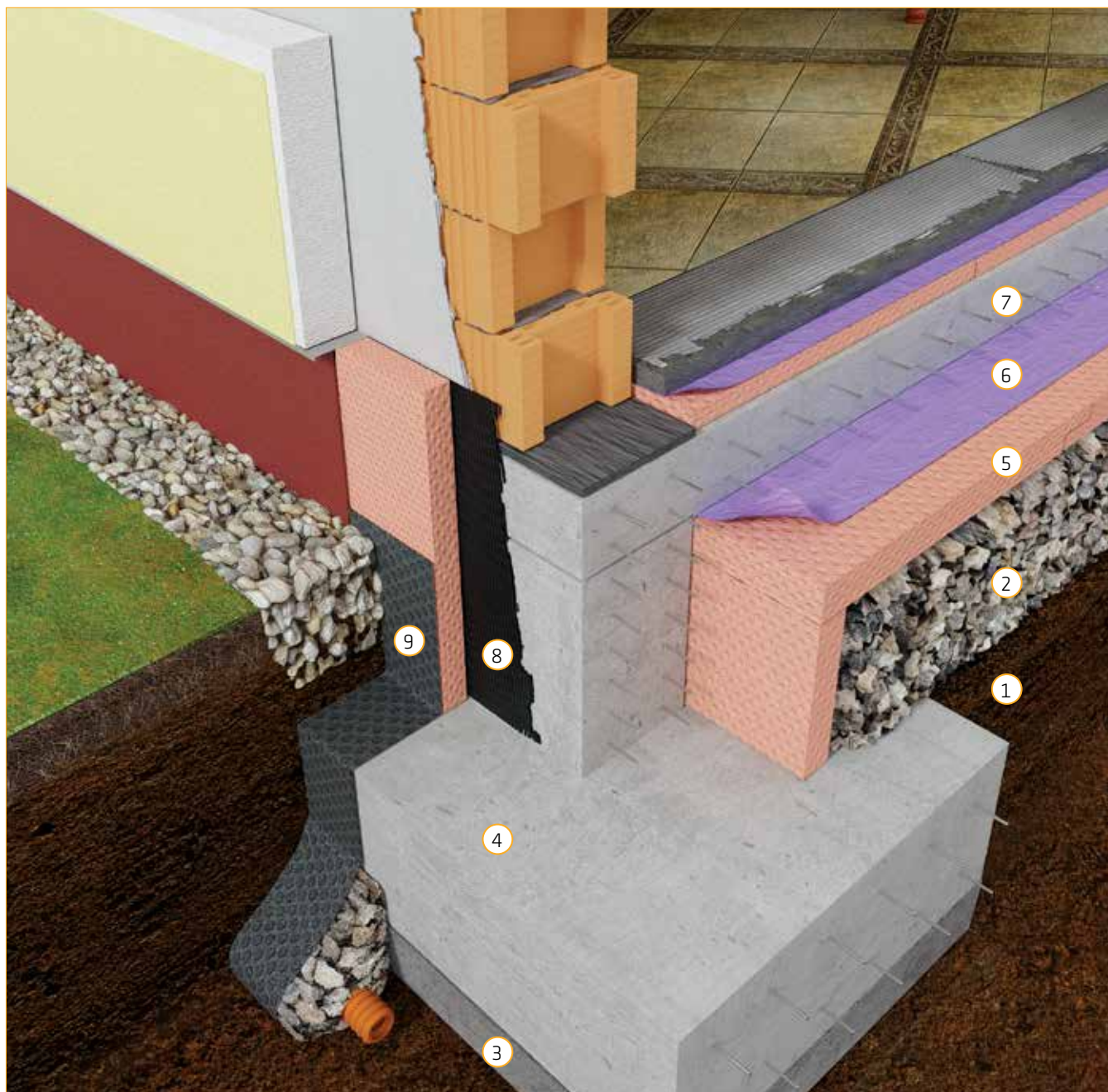
Univerzalno ločilno sredstvo za opaže

Sika® Separol.

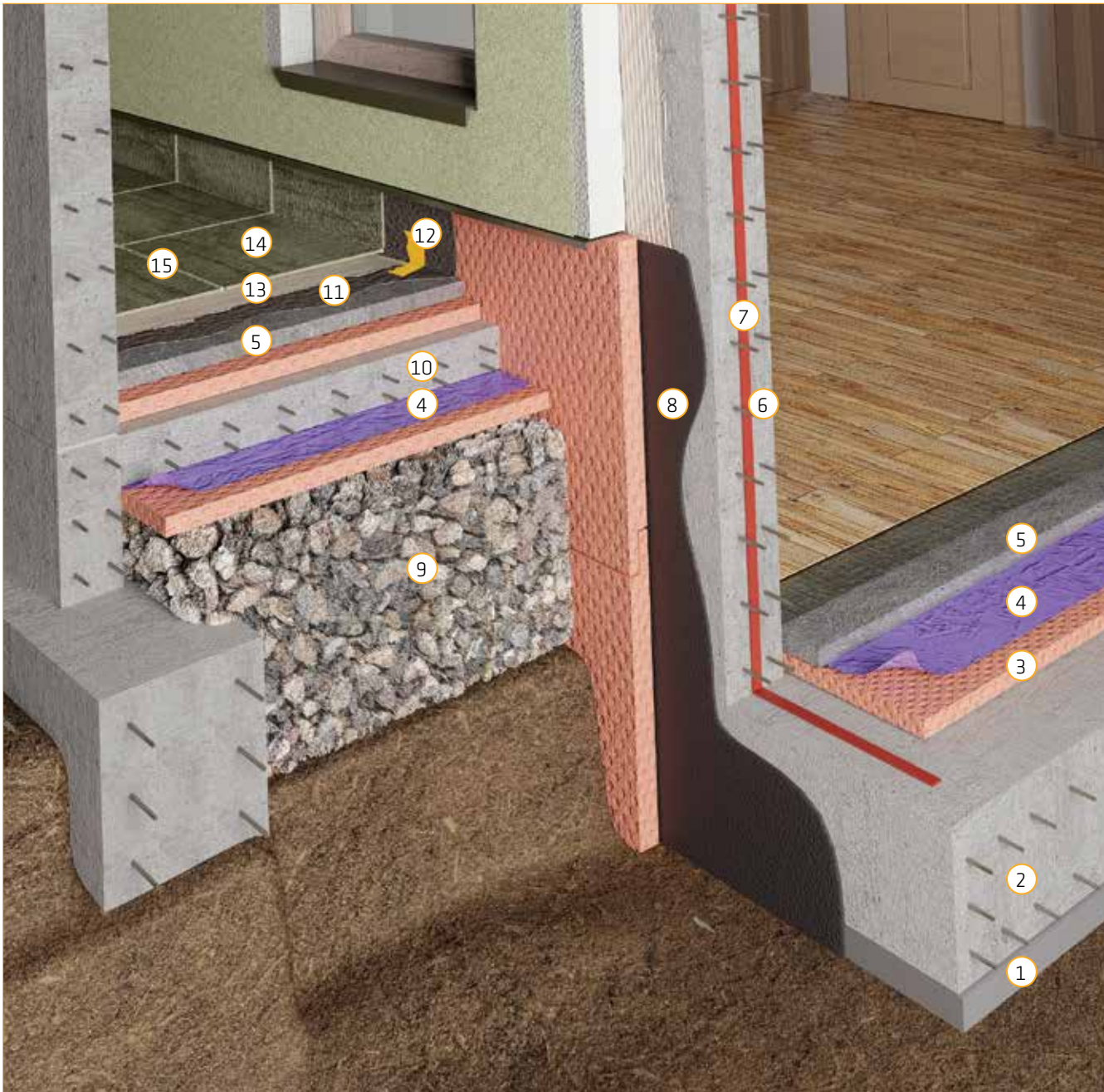


(Dodatek proti zmrzovanju

Sika® FS1 (za zimsko betoniranje)).



Hidroizolacija plavajoče temeljne plošče | 2



- 1 Podložni beton
- 2 Armiranobetonska plavajoča temeljna plošča, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®** ali **Sika® Plast®**. Po potrebi uporabite pospeševalec vezanja **Sika® Frostschutz®** ali zaviralec vezanja **Sika® Retarder**.
- 3 Toplotna izolacija iz XPS.
- 4 PE folija
- 5 Betonski estrih iz armiranega betona z dodatkom polipropilenskih vlaken **SikaFiber®PPM-12** in dodatek za hitro izsuševanje **SikaScreed® LA-7 Forte**. 
- 6 Armiranobetonski zid s **Sika® ViscoCrete®** 
- 7 Razširljiv hidrofilni profil **SikaSwell® A** lepljen z lepilom **SikaSwell® S-2** 
- 8 Hladna bitumenska hidroizolacija **Sika® Igolflex®-201** (ima tudi vlogo lepila za ekstrudirani polistiren) 
- 9 Utrjeno nasutje
- 10 Armirani beton s ploščo (svetlo dvorišče) z dodatkom **Sika® ViscoCrete®** 
- 11 Cementna fleksibilna hidroizolacija **Sikalastic®-152** ali **Sikalastic® 1K** 
- 12 Fleksibilen trak za hidroizolacijo spojev **Sika® SealTape-F** 
- 13 Deformabilno lepilo za keramične ploščice **Sika® Ceram-225** 
- 14 Keramične ploščice
- 15 Zunanje fuge (odporen proti zmrzali) **Sika® Ceram CleanGrout**, **SikaCeram® LatexGrout** 

3 | Hidroizolacija rezervoarjev za pitno vodo

- 1 Kompaktna tla
- 2 Podložni beton
- 3 Armiranobetonska plavajoča temeljna plošča, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®** ali **Sika® Plast®**. Po potrebi uporabite pospeševalec vezanja **Sika® Frostschutz** ali zaviralec vezanja **Sika® Retarder**.

- 4 Razširljiv hidrofilni profil **SikaSwell® A** lepjen z lepilom **SikaSwell® S-2**



- 5 Fleksibilna hidroizolacijska malta **Sikalastic® - 1K** nanešena v 2 slojih



- 6 Sistem **Sikadur-Combiflex®**, vgrajen med dvema slojema **Sikadur® 31 DW**.



- 7 Lepilo **Sikadur®-31 DW** (za pitno vodo)



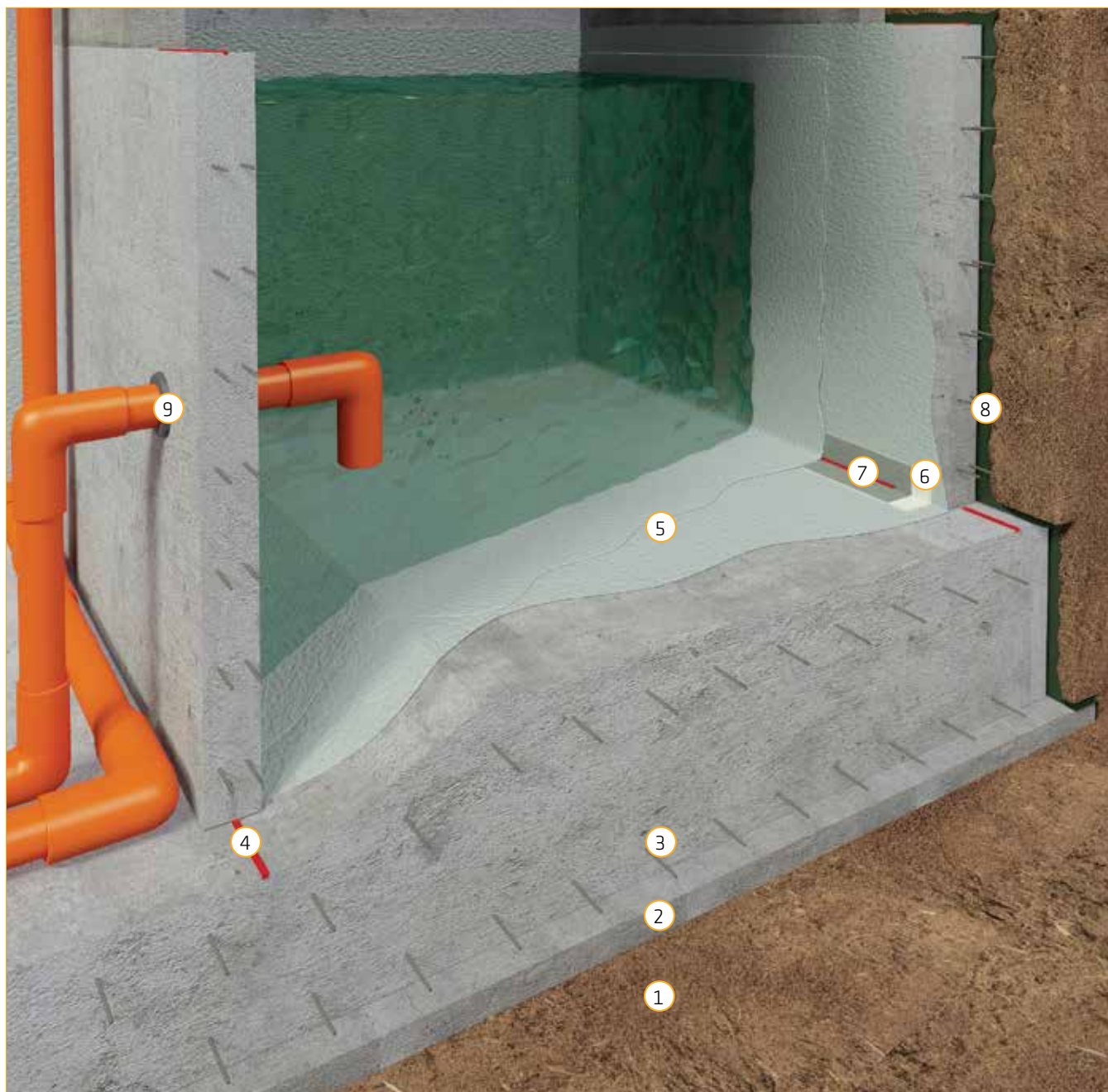
- 7 Montažni fleksibilni trak za hidroizolacijo **Sikadur-Combiflex® SG tip M**



- 8 Hladna bitumenska hidroizolacija **Sika® Igolflex®-201** (na zunanji strani sten)

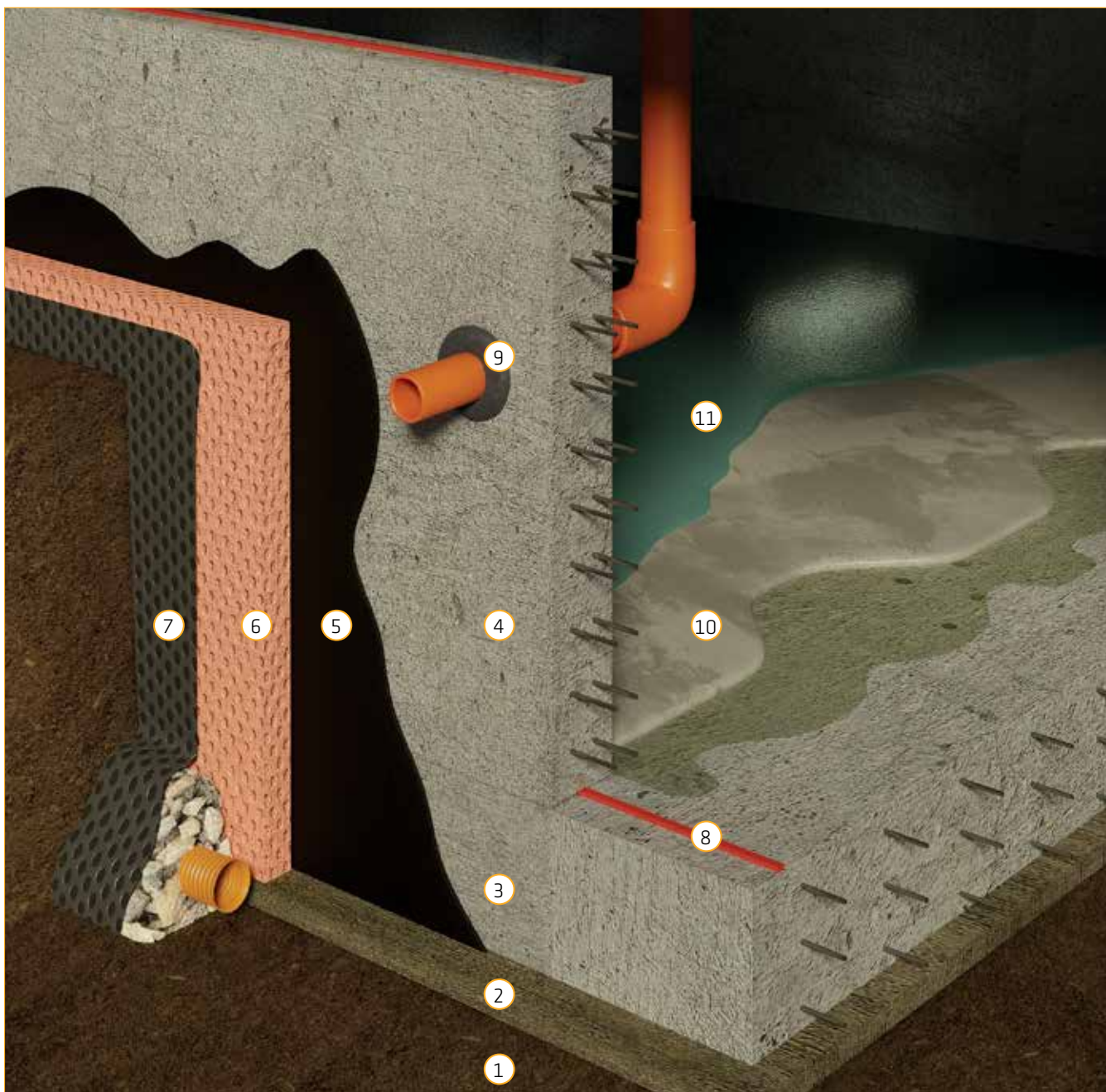


- 9 Tesnjenje prebojev s **SikaSwell® S-2** poliuretansko tesnilno maso in **Sikadur®-31 CF Normal** lepilom.



Toplotna izolacija in hidroizolacija zunanje kletne stene ter tlak v kletnih prostorih

4



- 1 Kompaktna tla
- 2 Podložni beton
- 3 Armiranobetonska plavajoča temeljna plošča, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®** ali **Sika® Plast®**. Po potrebi uporabite pospeševalec vezanja **Sika® Frostschutz** ali zaviralec vezanja **Sika® Retarder**.
- 4 Armiranobetonska stena z dodatkom **Sika® ViscoCrete®**
- 5 Bitumenska izolacija **Sika® Igolflex®-201** (ima tudi vlogo lepila za polistiren) 
- 6 Ekstrudirani polistiren XPS.
- 7 Drenažni sloj **Sika® Drain 500** 
- 8 Tesnjenje spojev z nabrekajočim profilom **SikaSwell® A** lepljenim z lepilom **SikaSwell® S-2**. Druga možnost je uporaba **Sika® Waterbar PVC traka**. 
- 9 Tesnjenje prebojev z nabrekajočo poliuretansko tesnilno maso, ko je v stiku z vodo **SikaSwell® S-2** in epoksi lepilom **Sikadur®-31 CF** 
- 10 Samorazlivna izravnalna masa **Sikafloor® 300 Level** na temeljnem premazu **Sikafloor® -01 Primer** 
- 11 Talne obloge - dvokomponentni epoksidni premaz na vodni osnovi **Sikafloor® 2540 W** 

DRUGI UPORABNI IZDELKI

Sredstvo za nego betona: **Sikafloor® ProSeal W**

Univerzalno ločilno sredstvo za opaže na osnovi olja **Sika® Separol**

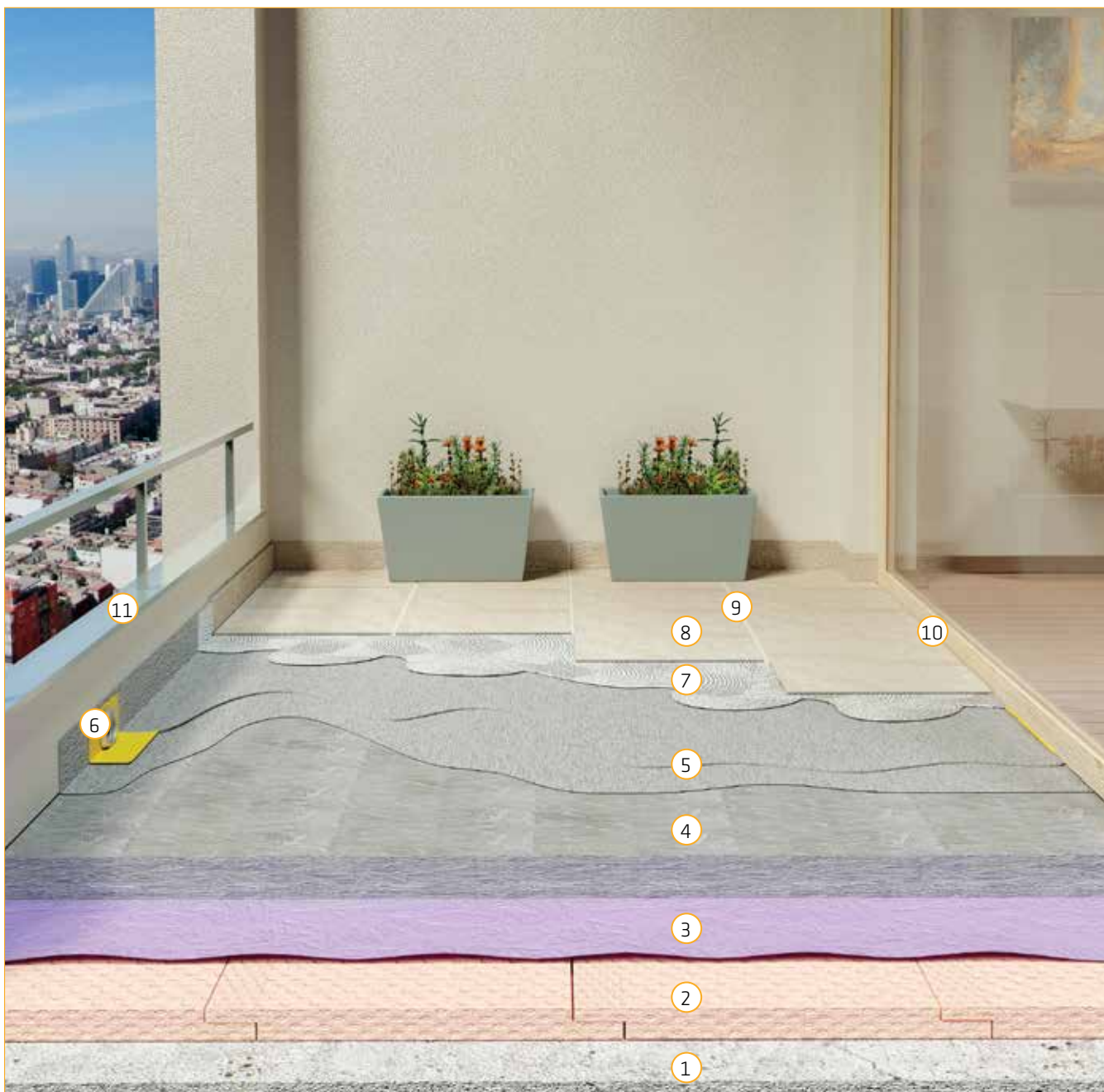
Dodatek proti zmrzovanju **Sika® FS1** (za zimsko betoniranje)

5 | Hidroizolacija zunanjega stopnišča in podesta

- 1 Betonske stopnice, dopolnjene s **Sika® ViscoCrete®**
- 2 Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena
- 3 Betonski estrih iz armiranega betona iz polipropilena **SikaFiber®PPM-12** in dodan **Sika® Estriplast** 
- 4 Hidroizolacijska malta **SikaTop® Seal-107** 
- 5 Fleksibilni trak za hidroizolacijo spojev **Sika® SealTape-F**, vgrajen v hidroizolacijsko malto 
- 6 Fleksibilno lepilo za keramiko **Sika® Ceram-225** 
- 7 Keramične ploščice
- 8 Zunanje fuge (odporen proti zmrzali) **Sika® Ceram CleanGrout**, pripravljen s **SikaCeram® LatexGrout** 
- 9 Tesnjenje spojev z elastično tesnilno maso, enokomponentno, na osnovi poliuretana **Sikaflex®-11FC+** 



Balkon zaključen s keramičnimi ploščicami | 6



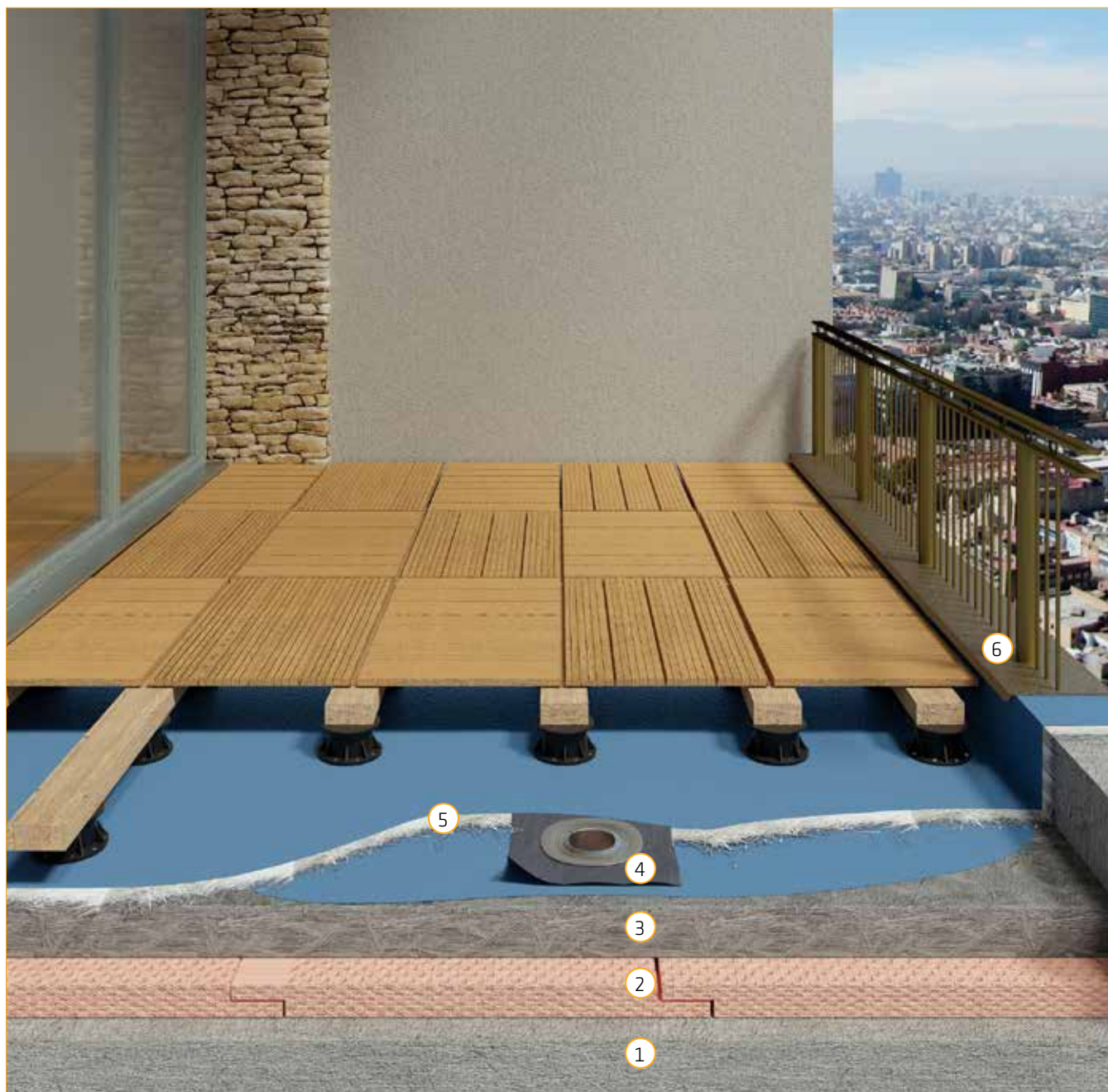
- 1 Dodatek za armirano betonsko ploščo s **Sika® ViscoCrete®** 
- 2 Ekstrudiran polistiren
- 3 PE folija
- 4 Betonski estrih, debeline najmanj 5 cm, ojačan s polipropilenskimi vlakni **SikaFiber® PPM-12** in aditiv **Sika® Estriplast** 
- 5 Dvokomponentna malta za hidroizolacijo in zaščito vašega betona **SikaTop® Seal-107** vgrajen z mrežico ali fleksibilna hidroizolacijska malta **Sikalastic®-152**, nanesena v dveh slojih. 
- 6 Fleksibilen trak za hidroizolacijo spojev **Sika® SealTape-F** (na stičišču sten s tlemi in okrog odtoka, vgrajenega med dve plasti hidroizolacijske malte) 
- 7 Deformabilno lepilo za keramiko (odporno proti zmrzali) **Sika® Ceram-225** 
- 8 Keramične ploščice
- 9 Zunanje fuge (odpornost proti zmrzali) **Sika® Ceram CleanGrout**, pripravljen s **SikaCeram® LatexGrout** 
- 10 **Sikaflex®-11FC+** poliuretanska elastična tesnilno lepilna masa. 
- 11 Kovinske ograje so pritrjene s kemičnim sidrom **Sika AnchorFix®-2+**. 

KORISTNA PRIPOROČILA

Namesto specializiranega hidroizolacijskega sloja in lepila (4 +5), lahko uporabimo **SikaBond®-T8** fleksibilno hidroizolacijsko lepilo ali rešitve za Sika® Balcony Premium sisteme s tekočo membrano. 

7 | Balkon zaključen z lesom

- 1 Dodatek za armirano betonsko ploščo
Sika® ViscoCrete®
- 2 Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena
- 3 Betonska plošča, ojačana z vlaknasto ploščo **SikaFiber® PPM-12** polipropilenom in dodanim **Sika® Estriplast**.
- 4 Drenaža
- 5 Poliuretanska tekoča membranska zaščita **Sikalastic®-405**, nanescena v dveh slojih (prvi sloj je v celoti ojačan s **Sika® Reemat Premium**) na temeljnem premazu **Sika® Concrete Primer**
- 6 Kovinski prag pritrjen s sidrno maso **Sika AnchorFix®-2+**



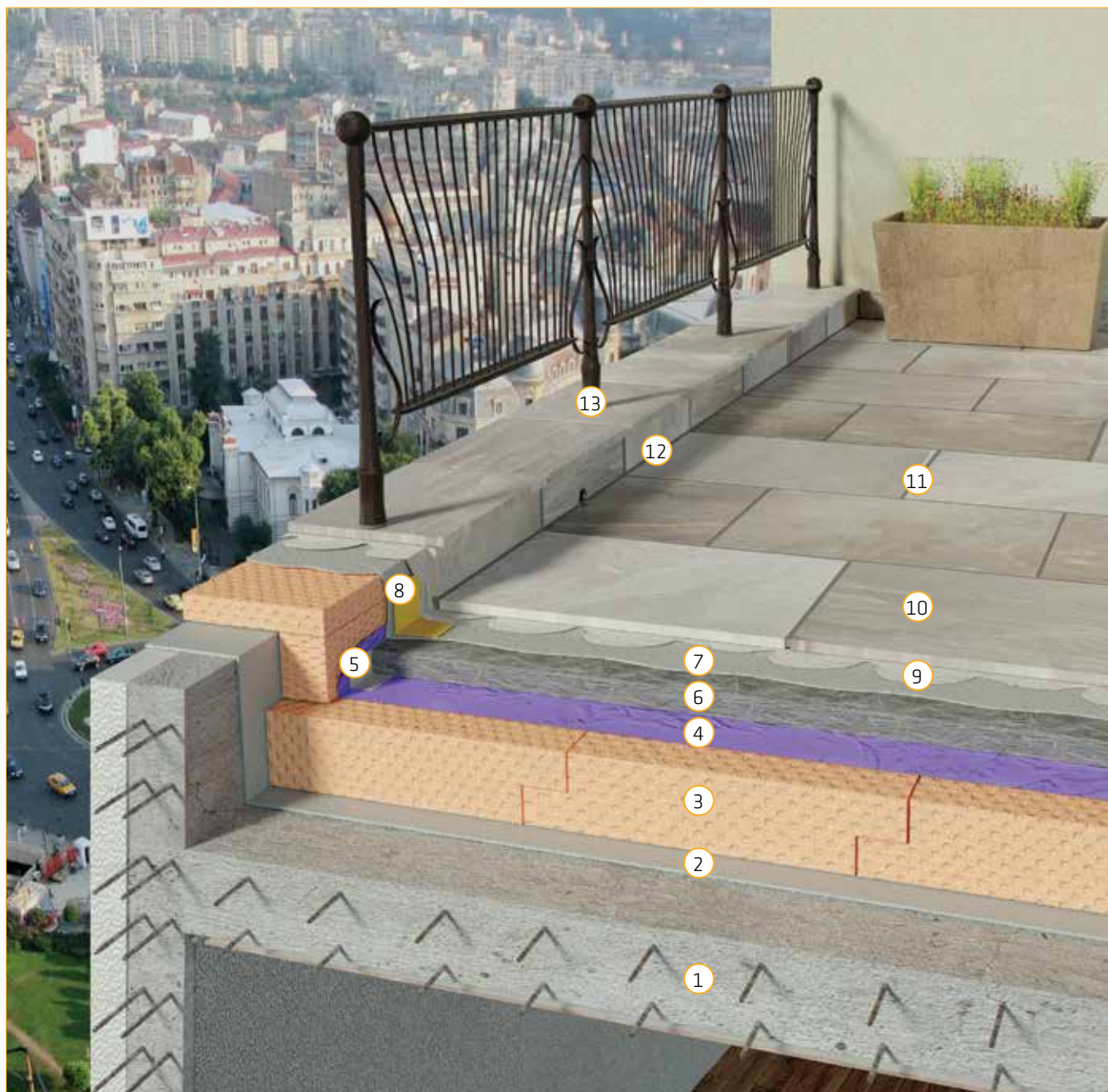
Balkon zaključen s Sikafloor® Balcony Premium sistem | 8



- 1 Betonski aditivni estrih **Sika® ViscoCrete®**
- 2 Termoizolacija iz ekstrudiranega polistirena
- 3 PE folija
- 4 Z vlakni ojačan betonski estrih, izdelan iz **SikaFiber® PPM-12** polipropilena in dopolnjen s **Sika® Estriplast** 
- 5 Temeljni sloj **Sika® Bonding Primer** (epoksidna smola na vodni osnovi, dvokomponentna) 
- 6 Hidroizolacijski sloj **Sikafloor®-405** - prvi sloj, (z vlogo hidroizolacije) 
- 7 Ojačitev iz steklenih vlaken **Sika® Reemat Premium** popolnoma vgrajena v plast hidroizolacije 
- 8 Drugi premaz **Sikafloor®-405** (enokomponentni PU poliuretan, na osnovi topil, barvan) 
- 9 Osnovni sloj ali obloga **Sikafloor®-405**, v katerem so barvni lističi **Sikafloor® Color Chips**. 
- 10 **Sikafloor®-416** (enokomponentna PUR tesnilna masa, uporabljena v sistemih **Sika®-Balcony Premium** opcijsko s polnilom za protidrnost **Sikafloor® Anti-Slip**. Hitro sušenje ob prisotnosti zračne vlage, odporen na UV žarke. 
- 11 Kovinska ograja pritrjena s sidrno maso **Sika® AnchorFix®-2*** 

9 | Terasa nad ogrevanim prostorom, obložena z naravnim kamnom

- 1 Armirana betonska plošča dodatno s **Sika® ViscoCrete®**
- 2 Plast parne zapore in difuzijska plast **Sika® Sarnavap® 5000E SA FR**
- 3 Ekstrudirani polistiren
- 4 PE folija
- 5 Obodni ekspanzijski trak iz ekspandiranega polistirena
- 6 Z vlakni ojačan betonski estrih iz **SikaFiber® PPM-12** polipropilena in dodatkom **Sika® Estriplast**
- 7 Dvokomponentna hidroizolacija **SikaTop® Seal-107** ali **Sikalastic®-152**
- 8 Fleksibilen trak za hidroizolacijo spojev **Sika® SealTape-F** (na stičišču sten s tlemi in okoli odtočnih odprtin, vgrajen med dva sloja hidroizolacijske malte)
- 9 Deformabilno lepilo (odporno proti zmrzali) **Sika® Ceram-225**
- 10 Ploščice iz naravnega kamna
- 11 Specializirani zunanji spoj (odporen proti zmrzali) **Sika® Ceram CleanGrout**, pripravljen s **Sika® Ceram Latex**
- 12 **Sikaflex®-11FC+** poliuretanska tesnilna masa za tesnjenje povezave med tlemi in parapetom ter za spoj med kamnom in nosilci.
- 13 Ogropa, pritrjena s sidrno maso **Sika AnchorFix®-2***





1 Dodatek za armiran betonski estrih s
Sika® ViscoCrete®



2 Beton z nagibom, ojačan s
SikaFiber® PPM-12
polipropilenskimi vlakni



3 Parna zapora na temeljnem premazu
Sika® Sarnavap® 5000 na **Sika® Primer 600**



4 Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polisterena

5 Ločitveni sloj
Sika® S-Felt T 300



6 Sintetična vodoodporna PVC membrana
Sikaplan® U.
Prav tako se lahko uporabi **Sarnafil® TG**.



7 Drenažni sloj
Sika® Drainage Layer 25
ali **Sarnavert® Aquadrain 550**



8 Tla z rastlinami

11 | Neprezračevana terasa ali streha

1 Armirana betonska plošča dodatno s
Sika® ViscoCrete®

2 Parna zapora **Sika® Sarnavap 5000** na
temeljnem premazu **Sika® Primer 600**

3 Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena

4 Ločitveni sloj
Sika® S-Felt T 300

5 PVC membrana **Sikaplan® G**,
mehansko pritrjena s
Sarnafast® SB 6,3 mm
in **Sarnafast® Washer KTK**

6 PVC neojačana membrana za
pohodne površine
Sikaplan® Walkway 20

7 PVC membrana **Sikaplan® U**

8 Geotekstil **Sika® S-Felt T 300**, za
zaščito membrane

9 Prodnato nasutje





- 1 Betonska plošča z dodatkom **Sika® ViscoCrete®** 
- 2 Betonski estrih iz armiranega betona iz polipropilena **SikaFiber®PPM-12** in z dodanim **Sika® Estriplast** 
- 3 Hidroizolacijski sloj: hidroizolacijska malta **SikaTop® Seal-107** ali **Sikalastic®-152** nanesena v 2 slojih. 
- 4 Fleksibilen trak za hidroizolacijo spojev **Sika® SealTape-F**, vgrajen med 2 sloja hidroizolacijske malte 
- 5 Specializirano lepilo **Sika® Ceram-220** (za porcelanske ploščice) 
- 6 Keramična ploščica
- 7 Komplet za spoje **Sika® Ceram CleanGrout** pripravljen s **Sika® Ceram LatexGrout**, ali komplet na osnovi epoksi smole **SikaCeram® StarGrout** 
- 8 Stensko ogledalo, pritrjeno s hibridnim lepilom **Sikaflex® 118 Extreme Grab** 
- 9 Spoji tuš kabine in spoji s steno/tlemi so zatesnjeni s **Sikasil® C** 

KORISTNA PRIPOROČILA

Spoji med ploščicami in osnovnimi ploščicami, notranjimi robovi, razteznimi spoji, spoji z drugimi zaključki, sifoni, drogovi so zatesnjeni s **Sika® Sanisil®** ali **Sikasil® - Pool**



13 | Tlak v garaži in na dovozu

- 1 Armiranobetonska plavajoča temeljna plošča, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®** ali **Sika® Plast®**. Po potrebi uporabite pospeševalec vezanja **Sika® Frostschutz** ali zaviralec vezanja **Sika® Retarder**.

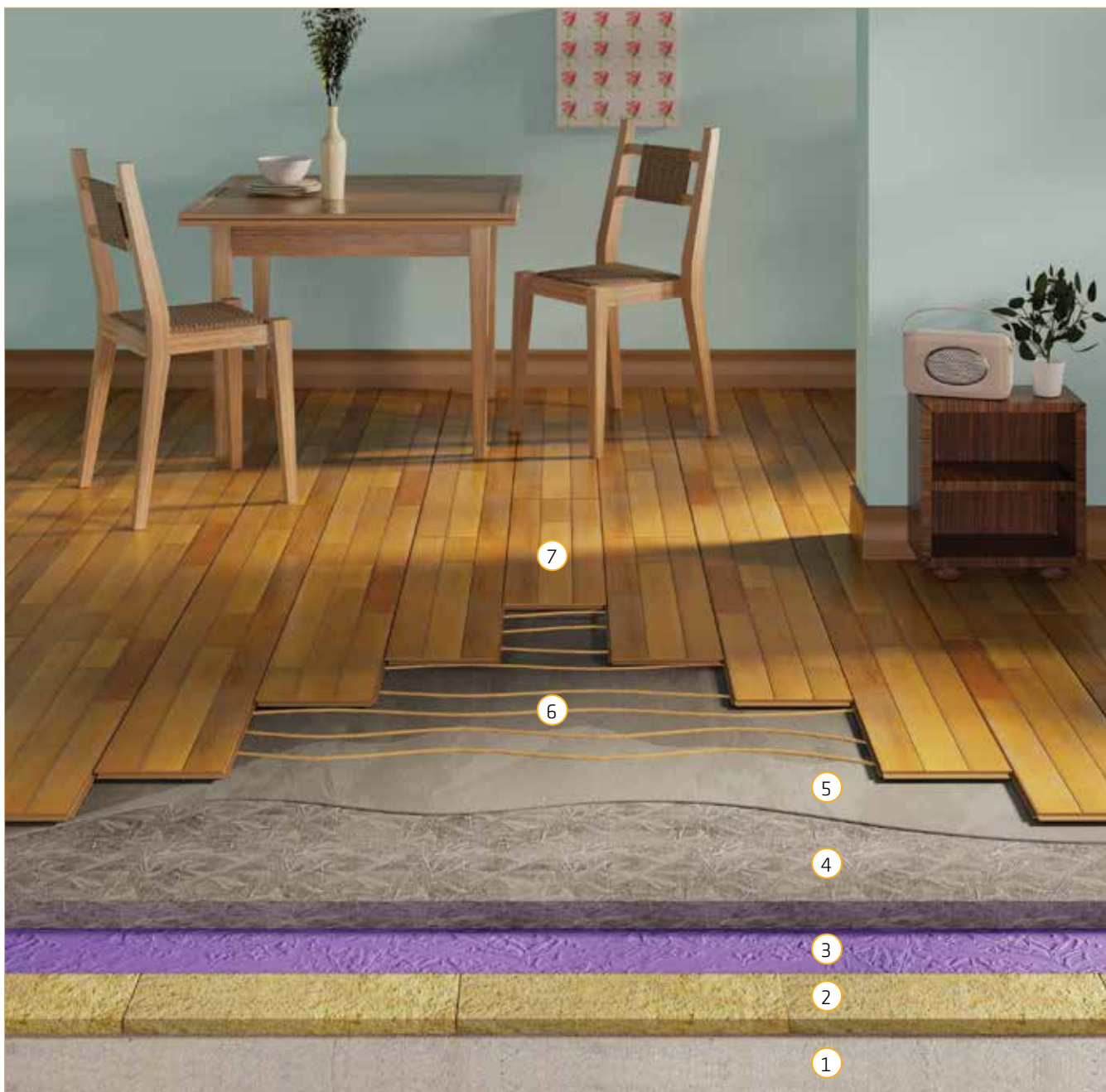
- 2 Dvo komponentna epoksidna barva na vodni osnovi **Sikafloor® 2540 W** se nanese v dveh nanosih. Prvi sloj se redči s 5% vode.



- 3 Zunanja zaščita betona
Kristalizacijsko sredstvo **Sikafloor® Curehard-24** se nanese v 1 do 2 nanosih

- 4 Elastično tesnenje talnih dilatacijskih reg s **Sikaflex® PRO 3** in temeljnim premazom **Sika® Primer -3N**





- 1 Betonska plošča z dodanim **Sika® ViscoCrete®**
- 2 Izolacija iz steklene volne visoke gostote
- 3 PE folija
- 4 Betonski estrih ojačan z vlakni, izdelan iz **SikaFiber® PPM-12** polipropilena in dopolnjen s **Sika® Screed LA-7 Forte**
- 5 Samorazlivna izravnalna masa **Sikafloor® Level 300** na temeljnem premazu **Sikafloor®-01 Primer**
- 6 Hitro sušече lepilo za parket, naneseno v linijah **SikaBond®-152 Parquet**
- 7 Pod iz masivnega lesa



KORISTNA PRIPOROČILA

Drugi izdelki za lepljenje lesenih tal



**SikaBond®-54
Parquet**



SikaBond®-153

Na območjih, ki potrebujejo zvočno izolacijo, je priporočljivo uporabljati Sika® AcouBond sistem, sestavljen iz SikaLayer 03 polietilenske podlage in SikaBond® elastičnega lepila, nanesenega v pravokotnih perforacijah, ki so vrezane v podlago.



15 | Dnevna soba z dekorativnimi tlemi

1 Dodatek za armirano betonsko ploščo
Sika® ViscoCrete®

2 Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena

3 PE folija

4 **SikaFiber® PPM-12** armiranobetonski
estrih iz polipropilenskih vlaken in
dopolnjen z **Sika® Screed LA-7 Forte**



5 Samorazlivna izravnalna masa
Sikafloor® Level 300 na temeljnem
premazu **Sikafloor®-01 Primer**



6 **Sika® ComfortFloor®** sistem v sestavi:

6 Temeljna epoksi smola **Sikafloor®-161**



7 Osnovni sloj, dvokomponentna,
samorazlivna poliuretanska smola
Sikafloor®-330 ali **Sikafloor® 3000**



8 UV odporen dvokomponentni, barvni, mat,
poliuretanski tesnilni zaključni sloj,
Sikafloor®-305 W



KORISTNA PRIPOROČILA

Nadomestna izvedba tal je lahko izvedena s Sika® ComfortFloor® Decorative sistemom, ki je sestavljen iz:



Temeljni
premaz
**Sikafloor®
161**



**Sikafloor®
Marble FX**



Opcija,
**Sikafloor®
Color Chips**



Tesnilo
**Sikafloor®
304 W**

POMEMBNO JE VEDETI

Sikafloor®-330 je na voljo v 10 standardnih barvah.
Sikafloor®-3000 in **Sikafloor®-305 W** sta na voljo v skoraj vseh
barvnih odtenkih.





1 Armiranobetonska plavajoča temeljna plošča, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®** ali **Sika® Plast®**. Po potrebi uporabite pospeševalec vezanja **Sika® Frostschutz** ali zaviralec vezanja **Sika® Retarder**.

2 Prvi hidroizolacijski sloj s **Sikalastic®-152** dvokomponentno elastično malto (razvrstitev CM O2P po EN 14891: 2012, dobra odpornost tudi pri -20 ° C)



3 Fleksibilen trak **Sika® SealTape-F** za hidroizolacijo spojev, vgrajen med 2 sloja malte



4 Druga plast hidroizolacije z dvokomponentno elastično malto **Sikalastic®-152**



5 Deformabilno lepilo na osnovi cementa za srednje in velike keramične plošče **Sika® Ceram-225**



6 **Sika® Ceram StarGrout** komplet za epoksi fuge, odporen na klorirano vodo in detergente, pripravljen s **Sika® Ceram StarGrout**



KORISTNA PRIPOROČILA

Po potrebi se betonska površina popravi in izravna s **Sika® MonoTop® 412 ECO** malto, tako da dobimo zdrav in enoten podporni sloj za hidroizolacijo in keramične ploščice.



Neravnine, prirobnice, razpoke in raztezni spoji morajo biti zatesnjeni s **Sikadur® Combiflex® SG** vodotesnim elastičnim tesnilnim sistemom.



Na koncu so vsi dinamični spoji zatesnjeni s kakovostnim, fleksibilnim in kemično odpornim silikonom **Sikasil® Pool**.



17 | Bazen izveden z akrilno barvo

1 Armiranobetonska plavajoča temeljna plošča, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®** ali **Sika® Plast®**. Po potrebi uporabite pospeševalec vezanja **Sika® Frostschutz** ali zaviralec vezanja **Sika® Retarder**.

2 Prva plast hidroizolacijske malte **SikaTop® Seal-107** z namensko mrežico **Net for TOP Seal**



3 Fleksibilen trak za hidroizolacijo spojev **Sika® SealTape-F**, vgrajen med dvoslojno hidroizolacijsko malto



4 Drugi sloj hidroizolacijske malte **SikaTop® Seal-107**



5 Zaključni sloj, **SikaGard® Poolcoat** akrilna barva, ki je odporna na klorirano vodo



6 **Sikadur®-31 CF** vodotesno lepilo za odtoke



KORISTNA PRIPOROČILA

Po potrebi se betonska površina popravi in izravna s **Sika® MonoTop® 412 ECO** malto, tako da dobimo zdravo in enotno podlago.



Neravnine, fitingi, razpoke, ulitki in raztezni spoji morajo biti zatesnjeni s **Sikadur® Combiflex® SG** vodotesnim elastičnim tesnilnim sistemom.



Na koncu so vsi dinamični spoji zatesnjeni s kakovostnim, fleksibilnim in kemično odpornim **Sikasil® Pool** silikonom.





1 Armiranobetonska plavajoča temeljna plošča, dodatek **Sika® WT** in **Sika® ViscoCrete®** ali **Sika® Plast®**. Po potrebi uporabite pospeševalec vezanja **Sika® Frostschutz** ali zaviralec vezanja **Sika® Retarder**.

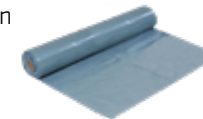
2 Betonska plošča ojačana z vlakni **SikaFiber® PPM-12** polipropilena in dopolnjena s **Sika® Estriplast**



3 Ločitveni, izravnalni in zaščitni sloj **Sika® S-Felt T 300**



4 PVC ojačana membrana **Sikaplan® WP 3150-16R** montirana s prostim pritrdjevanjem in zavarjena s toplotnim varjenjem. Za stopnice je uporabljena membrana **Sikaplan WP 3150-16R**



5 Na koncu so vsi dinamični spoji zatesnjeni s kakovostnim, prožnim in fleksibilnim silikonom, ki je odporen na kemikalije **Sikasil® Pool**



DRUGI UPORABNI IZDELKI

Sikaplan® WP Metal sheets, tesnilna folija
Sikaplan® WP seam sealant, tesnilna masa za varjenje
Sikagard® SP, razkužilo
Sikaplan® WP solvent welding agent, čistilno sredstvo in aktivator pred varjenjem

POMEMBNO JE VEDETI

Sikaplan® WP 3100-16 R membrana ni priporočljiva v rezervoarjih in bazenih, ki so izpostavljeni: temperaturi vode nad + 32 ° C, vodnim vrelcem in izvirov ter napravam za izdelavo valov.

Sikaplan® WP 3100-16 R membrana je na voljo v 3 barvah

19 | Hidroizolacija stene na temelju in povezava s pločnikom

- 1 Utrjeno nasutje (tamponska plast)
- 2 PE folija
- 3 Pločnik iz armiranega betona s **Sika® ViscoCrete®** in **Sika® LPS** z dodatkom za odpornost proti zmrzovanju 
- 4 Zunanje lepilo **Sika® Ceram-225** (za srednje ali velike plošče) 
- 5 Ploščice iz naravnega kamna
- 6 **Sika® Ceram CleanGrout** komplet za spoje, narejen s **Sika® Ceram Latex Grout** 
- 7 Vnaprej izdelana robnik
- 8 Dodatek za betonski temelj s **Sika® ViscoCrete®** 
- 9 Hidroizolacija **Sika® Icolflex®-201** 
- 10 Ekstrudiran polistiren, pritrjen s **Sika® Icolflex®-201**
- 11 **Sika® Drain 500** drenažni sloj 
- 15 Dekorativni omet za cokel
- 16 Elastično tesnjenje spoja med coklom in pločnikom s **Sikaflex® PRO-3** tesnilno maso ter **Sika® Primer-3N** temeljnim premazom. 





- 1 Obstoječi tlak
- 2 Prva plast hidroizolacijske malte **SikaTop® Seal-107** ali **Sikalastic 152** 
- 3 **Sika® SealTape-F** hidroizolacijski trak za vlažne prostore 
- 4 Drugi sloj hidroizolacijske malte **SikaTop® Seal-107** ali **Sikalastic 152** 
- 5 Lepilo za keramične ploščice **SikaCeram® 220** 
- 6 Keramične plošče
- 7 **Sika® Ceram CleanGrout** komplet za spoje pripravljen s **Sika® Ceram Latex Grout** 
- 8 Ogledalo pritrjeno s poliuretanskim lepilom **Sikaflex® 118 Extreme Grab** 
- 9 Tesnjenje kopalniških elementov s **Sikasil® C** 

KORISTNA PRIPOROČILA

Za lepljenje keramičnih ploščic iz porcelana se uporablja lepilo **Sika® Ceram-205 Medium**. 

Za srednje in velike plošče se uporabi lepilo **Sika® Ceram-255 StarFlex**. 

Spoji med ploščicami (talne ploščice), notranji robovi, raztezni spoji, spoji z drugimi zaključki, sifoni, drogi se zatesnijo s **Sika® Sanisil®** ali **Sikasil® Pool**. 

21 | Postavljanje sten in tal v suhe prostore

- 1 Temeljni premaz iz sintetičnih smol za porozne betonske površine
Sikafloor®-01 Primer



- 2 Izravnalna masa **Sikafloor® 300 Level** oz **Sikafloor® Level-30**



- 3 Lepilo za naravni kamen
Sika® Ceram-225



- 4 Ploščice iz naravnega kamna

- 5 **Sika® Ceram CleanGrout** komplet pripravljen s **Sika® Ceram Latex Grout**



- 6 Zid ali stena iz mavčne plošče

- 7 Temeljni premaz **Sika® Primer-11 W**

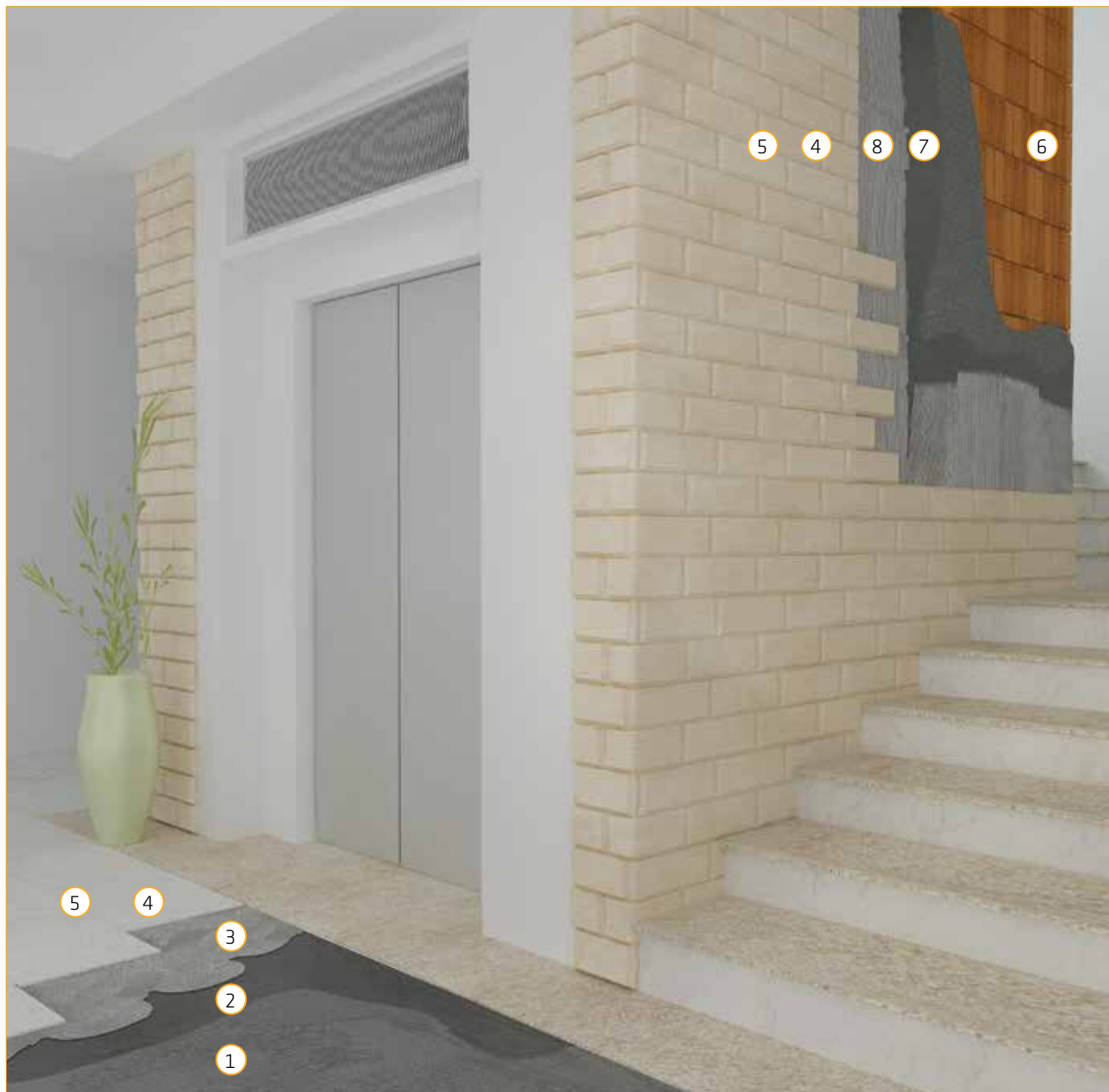


- 8 Lepilo za keramične ploščice:
Sika® Ceram-220



KORISTNA PRIPOROČILA

Za keramične ploščice iz porcelana se uporabi lepilo **Sika® Ceram-205 Medium**
Za srednje in velike plošče se uporabi lepilo **Sika® Ceram-205 Large**.





1 Stara, degradirana podlaga

2 Popravilo razpok s **Sikadur®-31 CF** in **Sikadur 52 N** injection



3 Malta za popravila **Sika® Monotop® 412 N** ali **Sika®Top 122 SP**



4 Prva plast **SikaTop® Seal-107** ali **Sikalastic®-152** hidroizolacijske malte



5 Trak za tesnenje spojev **Sikadur-Combiflex® SG**, nalepljen s **Sikadur®-31 CF** Normal/Rapid



6 Druga plast hidroizolacijske malte **SikaTop® Seal-107** ali **Sikalastic®-152**



7 Lepilo za keramične ploščice: **Sika® Ceram-220**



8 Keramične plošče

9 **Sika® Ceram CleanGrout** komplet, pripravljen s **Sika® Ceram LatexGrout**



23 | Hidroizolacija na balkonih in terasah na obstoječo oblogo

1 Stare, degradirane keramične ploščice

2 Prvi sloj **SikaBond®-T8** kot hidroizolacijski sloj



3 Lepilo za ploščice **SikaBond®-T8**



4 Keramične ploščice

5 **Sika® Ceram CleanGrout** komplet, pripravljen s **Sika Ceram® LatexGrout**



6 Za tesnilo po obodu uporabite **Sikaflex®-11FC** + tesnilno maso s temeljnim premazom **Sika® Primer-3N**





1 Stara bitumenska hidroizolacija

2 Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena

3 20 cm prekrivajoč se ločilni sloj (PE folija)

4 Naklonski beton minimalna debelina 50 mm, s temeljnim premazom **Sikalastic® Bonding Primer**



5 Tekoča hidroizolacijska membrana, enokomponentna, na osnovi poliuretana **Sikalastic®-621**, nanesena v 2 slojih (prvi sloj je popolnoma armiran s **Sika Reemat Premium**)



25 | Prezračevana fasada s sistemom SikaTack® Panel

- 1 Zunanja stena iz betona ali zidana
- 2 Termoizolacija iz mineralne volne
- 3 Paroprepustna hidroizolacijska membrana **SikaMembran® Universal**, pritrjena pokonci s **SikaBond® TF Plus N**



- 4 Sistem za lepljenje plošč na prezračevanih fasadah **SikaTack® Panel System**, ki ga sestavljajo:



- 4 Izdelki za predobdelavo:
 - brusilna volna
 - **Sika® Aktivator-205**
 - **SikaTack® Panel Primer**

- 5 Obojestranski lepilni trak **SikaTack® Panel Fixing Tape** za pritrditev, širine 10 mm, debeline 3 mm, ki se uporablja za pritrditev plošč v fazi montaže. Nanese se po celotni dolžini navpičnih elementov in vzporedno z robovi.



- 6 Lepilo s trajno elastičnostjo **SikaTack® Panel**, nanešeno s trikotnim tulcem najmanj 3 mm od lepilnega traku in zunanjega roba profila. Glede na uporabljene fasadne plošče se uporabi eno od naslednjih lepil:
 - **SikaTack® Panel Ivory**
 - **SikaTack® Panel -50**

- 7 Fasadne plošče, kot na primer:
 - HPL Plošče (Trespa, Funder Max)
 - Vlakno cementne plošče (SwissPearl, Eternit)
 - Kompozitna plošča (Alucobond, Dibond)
 - Ostali kompoziti (Kerrock, Corian)



POZOR!

Končna rešitev za lepljenje in pripravo podlage se določi glede na zasnovo in materiale, ki se uporabljajo za fasadne plošče.

- 1 Zidaki ali zid
- 2 Montažna pena **SikaBoom®**
- 3 Membrana za tesnjenje oken **SikaMembran® Window Outside**, povezana s **SikaFlex® AT Connection**
- 3* V notranjosti se uporablja membrana **SikaMembran® Window Inside**, povezana s **SikaFlex® AT Connection**
- 4 Ekstrudirani polistiren
- 5 Ekstrudirani polistiren 3 cm
- 6 Hidroizolacija **SikaTop® Seal-107**
- 7 Deformabilno lepilo **Sika® Ceram-255 StarFlex** sivo ali belo, za lepljenje kamnite plošče
- 8 Zunanja polica iz kamna
- 9 **Sikaflex®-11FC +** poliuretanska tesnilna masa za zatesnitev police (**Sika® Primer** premaz se nanese na stavbno pohištvo, **Sika® Primer-3N** temeljni premaz pa se nanese na kamen, za globino tesnjenja se uporablja zaprto celični profil).



KORISTNA PRIPOROČILA

Za lepljenje kompozitnih oken se uporabi:
 - **SikaBond®-T2** ali **Sikaflex® 118 Grab**
 - **Sikasil® WS-605 S** ali **SikaHyflex®-600**.



27 | Sanacija kapilarne vlage

- 1 Stena iz polne opeke ali kamna.
- 2 Injektiranje zidu s **SikaMur® InjectoCream-100**, pasto na osnovi silana.
- 3 Izravnavna stene s parapropustno malto **SikaMur® Dry**.
- 4 Fina izravnavna stene s **SikaMur® Finish** malto.
- 5 Parapropustna stenska barva na osnovi apna.





1 Lepilo za lepljenje polistirenskih plošč

2 Ognjevarne izolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena

3 Lepilo v vlogi izolirne mase

4 Armaturna mreža iz steklenih vlaken, vgrajena v svež sloj lepila

5 Druga plast lepila

6 Armaturna mreža iz steklenih vlaken

7 Lepilo za naravni kamen na osnovi belega cementa
Sika® Ceram-255 StarFlex



8 Tanke ploščice iz naravnega kamna

9 Hidrofobna zaščita naravnega kamna s
Sikagard®-700 S



VAŠI PROJEKTI SE ZAČNEJO S
SIKA® REŠITVAMI!



Vse rešitve, prikazane v tem katalogu, predstavljajo načelne rešitve, izdelane na podlagi trenutnega tehničnega znanja in trenutnih najboljših praks na tem področju.

Vendar pa te rešitve ne morejo nadomestiti oblikovalskih podrobnosti oblikovalca.

Za pravilno rešitev vašega konkretnega projekta si natančno oglejte tehnične liste uporabljenih izdelkov, upoštevajte navodila za uporabo in za pomoč zaprosite strokovnjake podjetja Sika Slovenija.

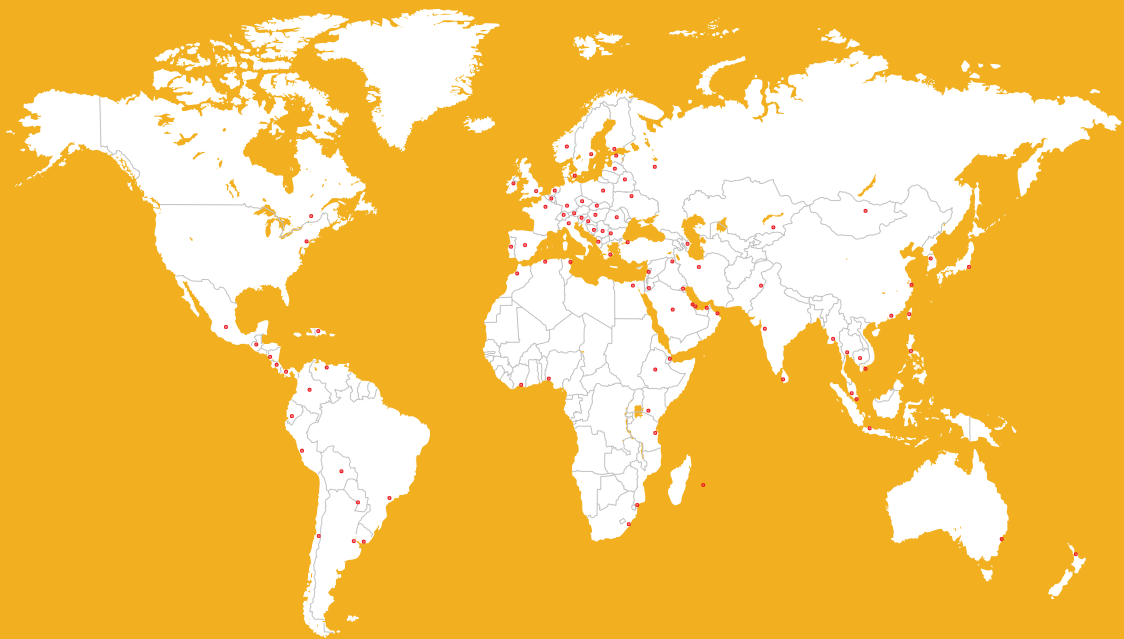
Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.



Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.



GLOBALNA, VENDAR LOKALNO PRILAGOJENA PARTNERSTVA



MI SMO SIKA

Sika je proizvajalec specializiranih kemičnih izdelkov z vodilnim položajem na področju razvoja in proizvodnje sistemov ter izdelkov za lepljenje, tesnjenje, dušenje, ojačanje in zaščito v gradbeništvu ter industriji motornih vozil. Paleta Sika izdelkov vključuje dodatke za beton, malte, tesnilne mase in lepila, sisteme za ojačanje struktur, industrijske talne sisteme, strešne sisteme in hidroizolacijske sisteme.

Veljajo naši trenutno veljavni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo si oglejte najnovejši tehnični in varnostni list izdelka.



SIKA DOO
Prevale 13
SI-1236 Trzin
Slovenija

Stik
Tel.: +386 1 580 95 34
www.sika.si

BUILDING TRUST

