



SIKA® РЕШЕНИЯ
ЗА ЖИЛИЩНИ СГРАДИ

ОСЕМТЕ ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

В качеството си на световен лидер на пазара в сектора с химически продукти за строителството и индустрията Сика не спира да използва новия потенциал за развитие на своите пазари посредством иновация, качество и предоставяни услуги.

Сика предлага на своите клиенти иновативни решения, които подпомагат ефективността, издръжливостта и естетическия аспект на сградите, инфраструктурните съоръжения, на инсталациите и превозните средства по време на производство и употреба. Напълно интегрираните концепции, които Сика предлага, разглеждат целия житейски цикъл на една сграда – от първоначалната конструкция до момента, в който възникне нуждата от ремонт, освежаване или разширяване. Удължаването на живота на една сграда чрез подходяща поддръжка и модернизация е важно както от икономическа, така и от екологична гледна точка.

Осемте цели пазара на Сика са:

CONCRETE / БЕТОН



WATERPROOFING / ХИДРОИЗОЛАЦИИ



SEALING & BONDING / ФУГОУПЛЪТНЯВАНЕ И ЛЕПЕНЕ



FLOORING / ПОДОВИ СИСТЕМИ



ROOFING / ПОКРИВНИ СИСТЕМИ



INDUSTRY / ПРОМИШЛЕНО ПРОИЗВОДСТВО



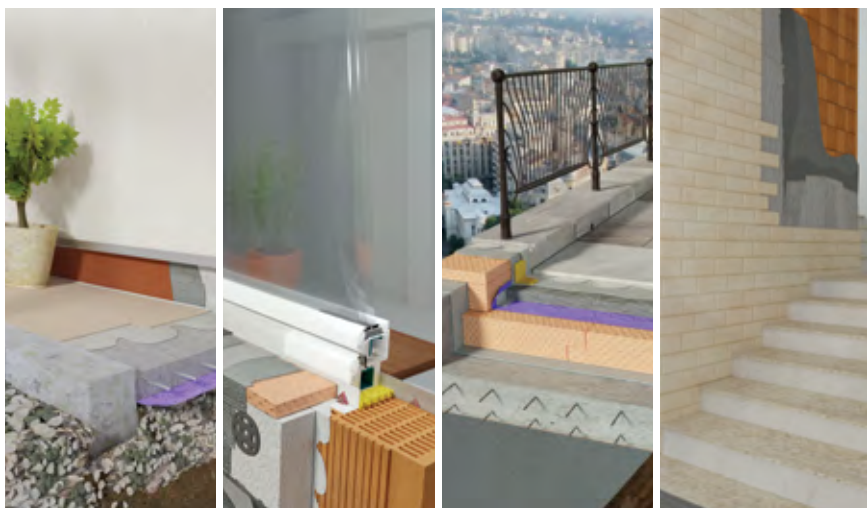
REFURBISHMENT / ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И КОНСТРУКТИВНО УСИЛВАНЕ



BUILDING FINISHING / ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ



Нашият опит, натрупан на големите строителни обекти по света, сега е на Ваше разположение за Вашите проекти!



Независимо дали Вашите проекти са разгърнати и сложни или пък са по-прости, можете да се доверите на Сика, че всеки път ще предоставя добри и ефективни продукти. С над 100-годишен опит Сика има непрекъснато участие в най-забележителните строителни начинания из целия свят, като например впечатляващата стена на язовира Хувър в САЩ, сградата на Централната европейска банка, превърнала се в символ на гр. Франкфурт, търговския център One World Trade Center в Ню Йорк, емблематичния мост Harbor Bridge на пристанището в Сидни, Австралия.

Огромна гама от разнообразни продукти за уплътняване, залепяне, хидроизолация, защита и укрепване, която отразява опита ни, трупан повече от един век на множество строителни обекти по целия свят.

Сега нашият опит е от Ваша полза!

СЪДЪРЖАНИЕ

1	Топло и хидроизолация на фундамент: плоча и греди.....	4
2	Хидроизолация на основи.....	5
3	Хидроизолация на водохранилища.....	6
4	Външна топло и хидроизолация на сутеренни стени.....	7
5	Хидроизолация на стълбища и входни площадки.....	8
6	Балкон, завършен с керамични плочки.....	9
7	Балкон, завършен с декинг.....	10
8	Балкон, завършен със Sika® Balcony.....	11
9	Тераса над отопляемо пространство, покрито с естествен камък.....	12
10	Плосък покрив.....	13
11	Покрив над отопляемо пространство.....	14
12	Подови настилки във влажни помещения.....	15
13	Жилищен гараж.....	16
14	Под в хола, завършен с паркет.....	17
15	Дневна с декоративен под.....	18
16	Басейн, завършен с керамични плочки.....	19
17	Басейн, завършен с акрилна боя.....	20
18	Басейн, завършен с PVC мембрана.....	21
19	Топло и хидроизолация на цокъл и подземна стена и връзка с тротоара	22
20	Топлоизолационна система за измазани фасади.....	23
21	Керамични плочки по стените във влажни помещения.....	24
22	Плочки на стените и пода в сухи помещения.....	25
23	Хидроизолация на сутерен (с полагане на разтвора отвътре).....	26
24	Възстановяване на хидроизолация на балкони и тераси над отопляеми помещения.....	27
25	Възстановяване на хидроизолацията на покриви над отопляемото пространство.....	28
26	Вентилируема фасада със система SikaTack Panel.....	29
27	Монтаж на прозорец и перваз.....	30
28	Завършване на вътрешни стени от тухла или газобетон.....	31
29	Завършване на измазани вътрешни стени.....	32
30	Облицована с камък фасада.....	33
31	Ценова листа на Сика България ЕООД за продукти присъстващи в каталога "Sika® решения за жилищни сгради".....	34

1 | Тепло и хидроизолация на фундамент: плоча и греди

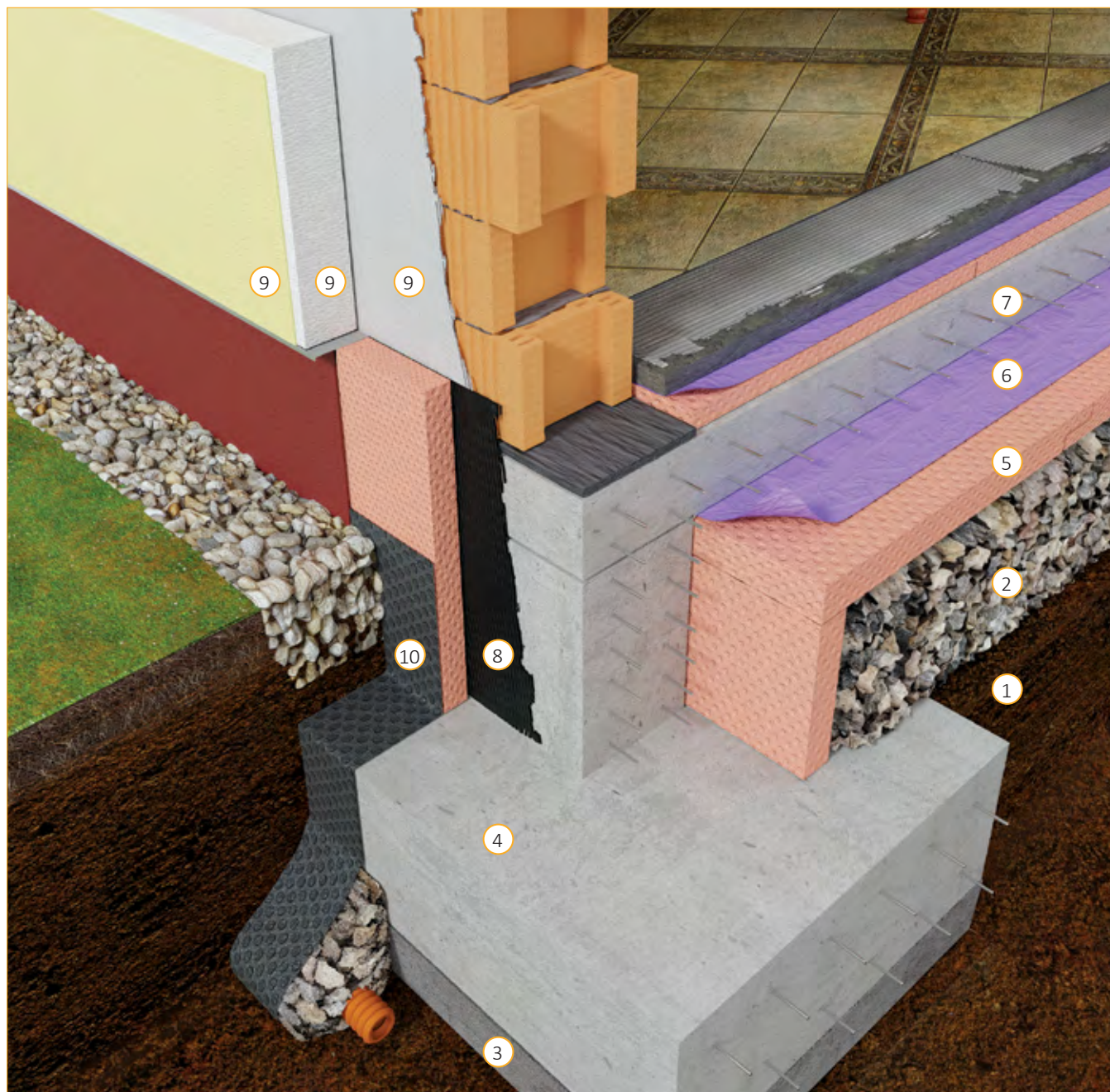
- 1 Уплътнена основа
- 2 Слой чакъл за прекъсване на капилярната влага
- 3 Подложен бетон с добавка **Sikament®** 
- 4 Стоманобетонни основи с добавки **Sika® WT** и **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** 
- 5 Екструдиран полистирол
- 6 PE фолио
- 7 Стоманобетонна плоча с добавка съгласно точка 4
- 8 **Sika® Igloflex®-101/201/301** битумни хидроизолации (също действа като лепило за екструдиран полистирол). Хидроизолацията може да се изпълни и чрез полагане на битумен грунд и два слоя битумна хидроизолационна мембрана **Sika® BituSeal/SikaBit® PRO** 
- 9 Теплоизолационна система **Sika® ThermoCoat®** 
- 10 Дренажен слой **Sika® Drain 500** 

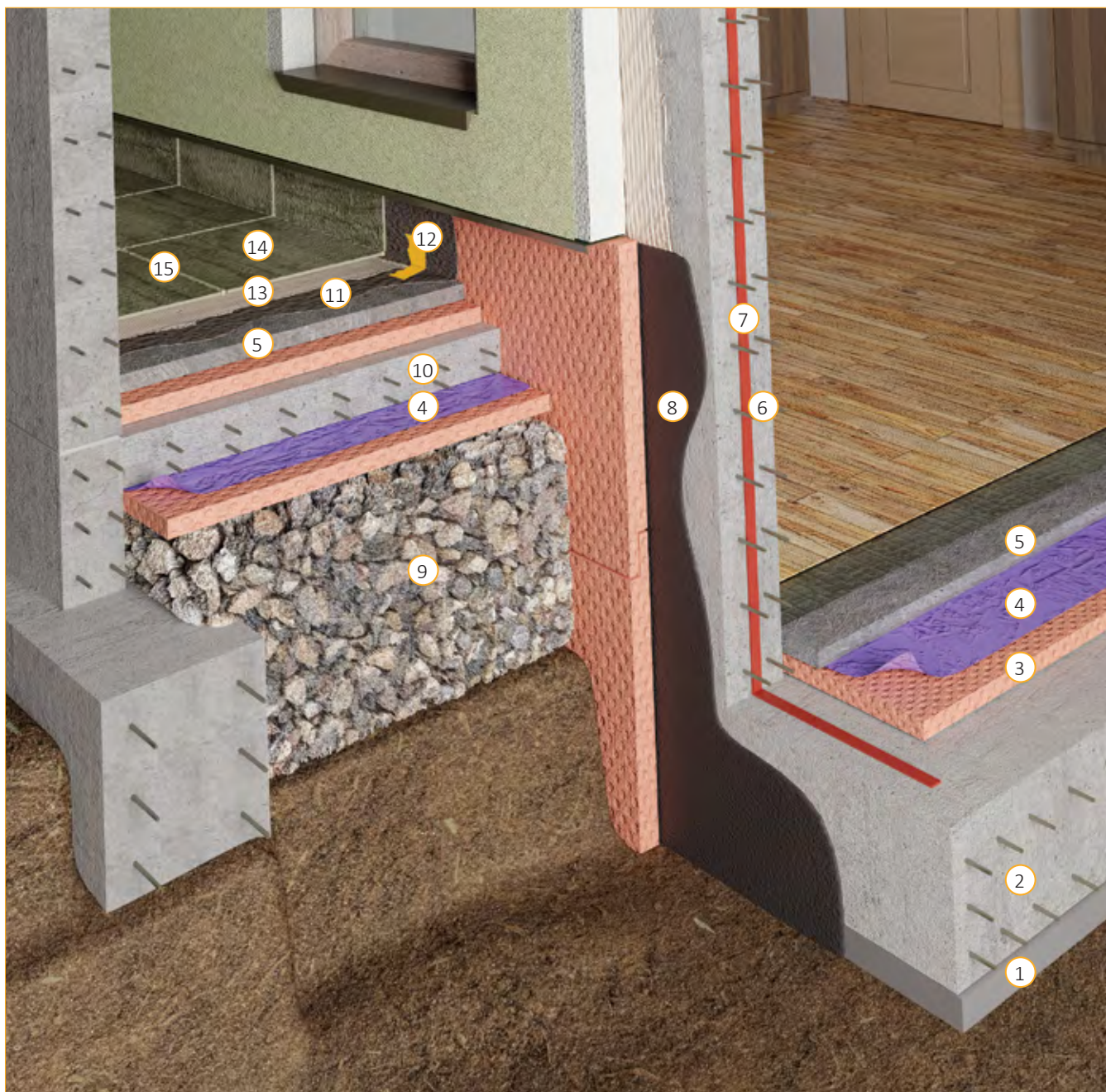
ДРУГИ ПОЛЕЗНИ ПРОДУКТИ

Защитен слой против преждевременно изпарение на вода **Antisol® E** (защита за прясно излят бетон). 

Кофражни масла- концентрат и **Sika® Separol N** или **Separol S3**. 

Противозамръзваща добавка **Sika® Antifreeze 1%** (при зимно бетониране). 





- 1 Подложен бетон с добавка **Sikament®** 
- 2 Фундаментна плоча с добавка със **Sika® WT** и **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**. Ако е приложимо, използвайте ускорител или забавител на втвърдяването-съответно **SikaRapid®-1** или **Sika® Retarder**. 
- 3 Топлоизолация от екструдиран полистирол
- 4 РЕ фолио
- 5 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®** 
- 6 Стоманобетонна стена със **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**
- 7 Набъбващ хидрофилен профил **SikaSwell®**, залепен с лепило **SikaSwell® S-2** 
- 8 **Sika® Igolflex®-101/201/301** битумни хидроизолации (също действа като лепило за екструдиран полистирол). Хидроизолацията може да се изпълни и чрез полагане на битумен грунд и два слоя битумна хидроизолационна мембрана **Sika® BituSeal/SikaBit® PRO** 
- 9 Слой чакъл
- 10 Стоманобетонна плоча ("английски" двор) със **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** 
- 11 **SikaTop®Seal-107 Elastik** гъвкава циментова хидроизолация 
- 12 Гъвкава лента за хидроизолация на фуги **Sika® Seal Tape - S** или **Seal Tape F** 
- 13 **Sika® Ceram-225** - гъвкаво цимент-полимерно лепило за външна употреба. Клас C2TE S1. 
- 14 Керамични плочки
- 15 Фугиращ състав (устойчива на замръзване и размразяване) **Sika® Ceram CleanGrout-100**, приготвена със **SikaCeram® LatexGrout** 

3 | Хидроизолация на водохранилища

1 Уплътнена основа

2 Подложен бетон с добавка **Sikament®**

3 Фундаментна плоча с добавка със **Sika® WT** и **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**. Ако е приложимо, използвайте ускорител или забавител на втвърдяването съответно **SikaRapid®-1** или **Sika® Retarder**.

4 Набъбващ хидрофилен профил **SikaSwell®**, залепен с лепило **SikaSwell® S-2**

5 Полуеластични или еластични хидроизолационни разтвори **SikaTop® Seal-107 Elastik** или **Sikalastic-1K** (за питейна вода), нанесени в два слоя.

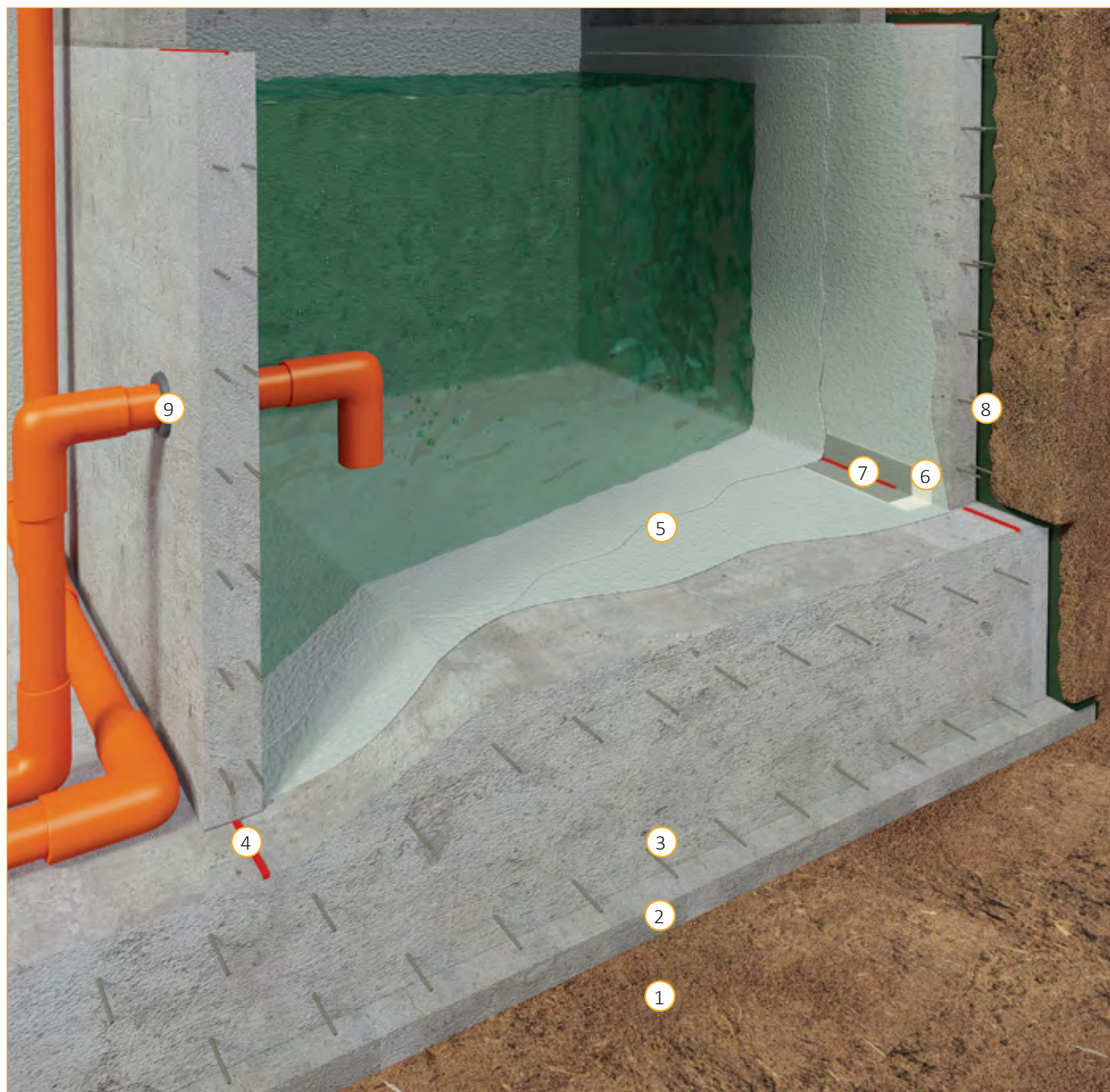
Система **Sikadur-Combiflex®**, вградена между двата слоя хидроизолационен разтвор. Системата се състои от:

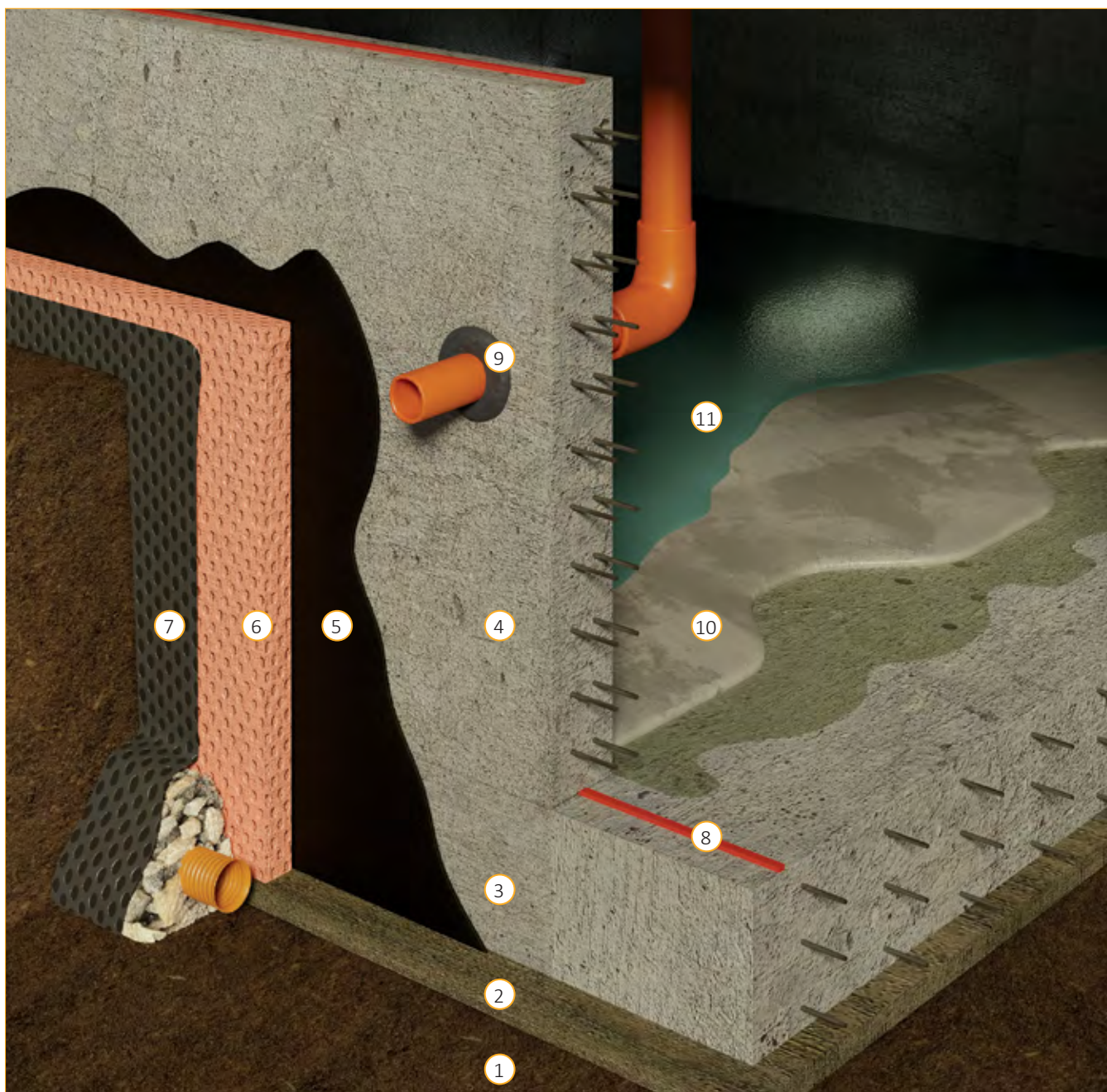
6 Лепило **Sikadur®-31 CF Normal** или лепило **Sikadur®-31 DW** (за питейна вода)

7 Готова гъвкава лента за хидроизолация **Sikadur-Combiflex® SG**

8 **Sika® Igolflex®-101/201/301** битумни хидроизолации (също действа като лепило за екструдирен полистирол). Хидроизолацията може да се изпълни и чрез полагане на битумен грунд и два слоя битумна хидроизолационна мембрана **Sika® BituSeal/SikaBit® PRO**

9 Уплътнение на отвора с хидрофилен набъбващ профил **SikaSwell®** и **Sikadur®-31 CF Normal** лепило





- 1 Уплътнена основа
- 2 Подложен бетон с добавка **Sikament**
- 3 Фундаментна плоча с добавка със **Sika WT** и **Sika ViscoCrete** или **Sika Plast**. Ако е приложимо, използвайте ускорител или забавител на втвърдяването - съответно **SikaRapid-1** или **Sika Retarder**.
- 4 Стоманобетонна стена с добавка **Sika ViscoCrete** или **Sika Plast**
- 5 **Sika Igolflex-101/201/301** битумни хидроизолации (също действа като лепило за екструдирани полистирол). Хидроизолацията може да се изпълни и чрез полагане на битумен грунд и два слоя битумна хидроизолационна мембрана **Sika BituSeal/SikaBit PRO**
- 6 Екструдирани полистирол
- 7 Дренажен слой **Sika Drain 500**
- 8 Уплътняване на фугите между отделните изливания на бетона с набъбващ профил **SikaSwell**, залепен с лепило **SikaSwell S-2**. Като алтернатива може да се използва PVC лента **Sika Waterbar**
- 9 С хидрофилен набъбващ профил **SikaSwell** с епоксидно лепило **Sikadur-31 CF Normal**
- 10 Саморазливна замазка **Sikafloor 100 Level**, грундирана с грунд **Sika Level-01 Primer** или **Sika Primer-11 W**
- 11 Подово покритие - двукомпонентно епоксидно покритие на водна основа **Sikafloor-2540 W**

ДРУГИ ПОЛЕЗНИ ПРОДУКТИ

Защитен слой против преждевременно изпарение на вода **Antisol E** (защита за пряко излят бетон).

Котважни масла- концентрат и **Sika Separol N** или **Separol S3**.

Противозамръзваща добавка **Sika Antifreeze 1%** (при зимно бетониране).

5 | Хидроизолация на стълбища и входни площадки

- 1 Бетонни стъпала с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** 
- 2 Изравнителна замазка със **Sika® Latex**
- 3 Топлоизолация от екструдиран полистирен
- 4 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**. 
- 5 Хидроизолационна замазка **SikaTop® Seal-107 Elastik** или **SikaTop® Seal-125** 
- 6 Гъвкава лента за фуги **Sika® SealTape-S**, вградена в хидроизолационната замазка 
- 7 Деформируемо лепило **Sika® Ceram-225** - гъвкаво цимент-полимерно лепило за външна употреба клас C2TE S1. (устойчиво на замръзване и размразяване) 
- 8 Керамични плочки
- 9 Фугиращ състав (устойчива на замръзване и размразяване) **Sika® Ceram CleanGrout-100**, приготвена със **SikaCeram® LatexGrout** 
- 10 Уплътняване на фугите между стъпалата и площадката и парапета с еластичен полиуретанов уплътнител **Sikaflex®-11FC +** 





1 Стоманобетонна плоча със
Sika® ViscoCrete® или **Sika® Plast®**



2 Екструдиран полистирен

3 РЕ фолио (разделителен слой)

4 Бетонна замазка с дебелина мин. 5 см,
армирана с полипропиленови
фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка
SikaLatex®



5 Двухкомпонентен разтвор за гъвкава
хидроизолация и защита на бетона
SikaTop® Seal-107 Elastik, **SikaTop®
Seal-125** или **Sikalastic®-1K**, нанесен в 2 слоя



6 Гъвкава лента за хидроизолация на фуги
Sika® SealTape-S или **Sika® SealTape-F** в ъгъла
между стените и пода, и около дренажния
отвор, вградена между двата слоя
хидроизолационен разтвор



7 Деформируемо лепило
(устойчиво на замръзване и размразяване)
SikaCeram®-225



8 Керамични плочки

9 Фугиращ състав (устойчива на замръзване и
размразяване) **Sika® Ceram CleanGrout-100**,
приготвена със **SikaCeram® LatexGrout**



10 Еластичен полиуретанов уплътнител за
уплътняване на фугата между плочките и
дограмата **Sikaflex® 11 FC+**



11 Метален парапет, закрепен с химически
анкер **Sika AnchorFix®-2+**



ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Вместо специализирания хидроизолационен слой
и лепило (4 + 5) може да се използва гъвкав
хидроизолационен лепило **SikaBond®-T8**



7 | Балкон, завършен с декинг

1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**



2 Топлоизолация от екструдирани полистирол

3 Бетонна замазка с дебелина мин. 5 см, армирана с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**



4 Маншон при отводителя

5 Течна полиуретанова хидроизолационна мембрана **Sikalastic®-614** нанесена на 2 слоя (първият слой да се армира плътно със **Sika® Reemat Premium**). Основата да се грундира със **Sika® Concrete Primer**



6 Метален парапет, закрепен с химически анкер **Sika AnchorFix®-2 +**



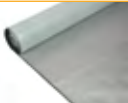
7 Декоративна минерална мазилка с вид на натрошен камък **SikaHome® Finish D-Plaster**





- 1 Бетонна замазка със **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** 
- 2 Топлоизолация от екструдирани полистирол
- 3 РЕ фолио
- 4 Бетонна замазка с дебелина мин. 5 см, армирана с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®** 
- 5 Грундиращ слой **Sika® Bonding Primer** (двухкомпонентна епоксидна смола на водна основа) 
- 6 Първи водонепропусклив слой **Sikafloor®-405**, с ролята на хидроизолация 
- 7 Стъклофибърна армировка **Sika® Reemat Premium**, изцяло вградена в хидроизолационния слой 
- 8 Втори слой **Sikafloor®-405** (монокомпонентен полиуретан PU на базата на разтворител, оцветен) 
- 9 Основа или износващ слой **Sikafloor®-405**, върху който се поръсват цветни парченца **Sikafloor® Color Chips** 
- 10 **Sikafloor®-416** (еднокомпонентен, прозрачен, матов PUR уплътнител, използван в системите Sika®-Balcony Premium), със и без противоплъзгащ агент **Sikafloor® Anti-Slip**. Технология за бързо втвърдяване в присъствието на влага МТС, устойчив на UV. 
- 11 Метален парапет, залепен с химически анкер **Sika® Anchor-Fix®-2 +** 
- 12 Декоративна минерална мазилка с вид на натрошен камък **SikaHome® Finish D-Plaster** 

9 | Тераса над отопляемо пространство, покрито с естествен камък

- 1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** 
- 2 Паропреграден слой **Sika® Sarnavap® 5000E SA FR** върху грундирана основа 
- 3 Екструдиран полистирол
- 4 РЕ фолио
- 5 Периферна разделителна лента
- 6 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®** 
- 7 Двукомпонентна хидроизолация **SikaTop® Seal-107 Elastik** или **SikaTop® Seal-125** 
- 8 Гъвкава лента за хидроизолация на фуги **Sika® SealTape-S** или **Sika® SealTape-F** (в ъгла между стените и пода, както и маншон около отводнителя, вградена между двата слоя хидроизолационен разтвор) 
- 9 Деформируемо лепило (устойчиво на замръзване и размразяване) **Sika® Ceram-225** - гъвкаво цимент-полимерно лепило за външна употреба клас C2TE S1 
- 10 Плочки от естествен камък
- 11 Фугиращ състав (устойчива на замръзване и размразяване) **Sika® Ceram CleanGrout-100**, приготвена със **SikaCeram® LatexGrout** 
- 12 Еластичен полиуретанов уплътнител за уплътняване на фугата между плочките и дограмата **Sikaflex® 11 FC+** 
- 13 Вертикални опори за парапет, закрепени с химически анкер **Sika AnchorFix®-2+** 





1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**



2 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**



3 Слой за контрол на парите **Sika® Sarnavap® 3000M**



4 Топлоизолация от екструдирани полистирол

5 Бетонна замазка с дебелина мин. 5 см, армирана с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**



6 Битумен грунд **Sika® Igolflex® P-01**



7 Първи слой битумна хидроизолация **Sika® BituSeal/SikaBit® PRO**



8 Втори слой битумна хидроизолация **Sika® BituSeal/SikaBit® PRO** с посипка



11 | Покрив над отопляемо пространство

1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**



2 Слой за контролиране на парите **Sika® Sarnavap® 3000M**



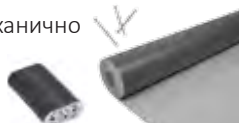
3 Топлоизолация от екструдиран полистирол



4 Разделителен слой **Sika® S-Glass Fleece 120**



5 PVC мембрана **Sikaplan® G**, механично фиксирана към основата със **Sarnafast® SB 6,3 mm** и **Sarnafast® Washer KTK**



6 Неармирана PVC мембрана за обслужващи зони с движение **Sikaplan® Walkway 20**



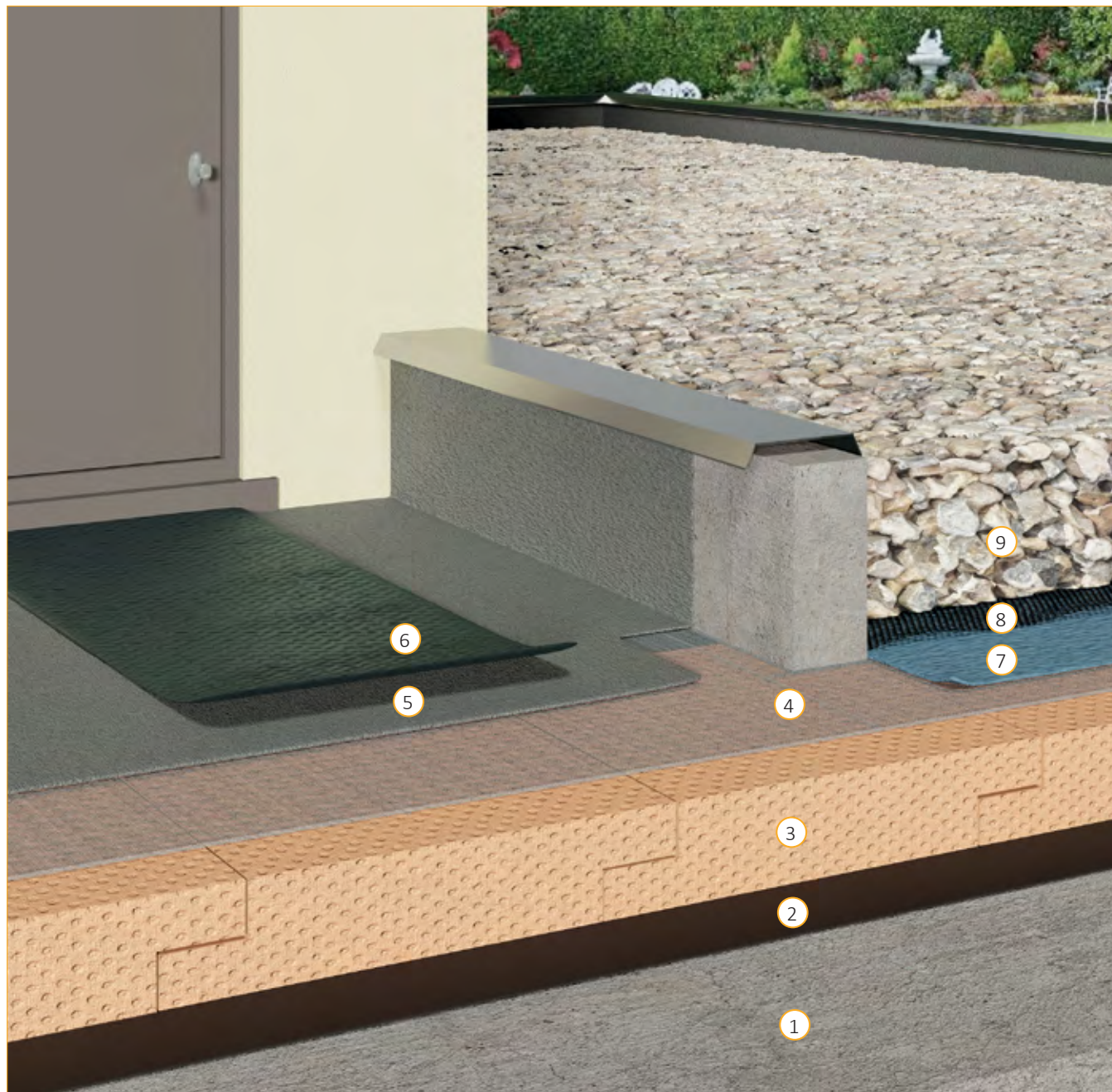
7 PVC мембрана **Sikaplan® SGmA**



8 Геотекстил **S-Felt** за изравняване и защита на мембраната



9 Слой чакъл





1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**



2 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**



3 Двукomпонентен разтвор за гъвкава хидроизолация и защита на бетона **SikaTop® Seal-107 Elastik**, **SikaTop® Seal-125** или **Sikalastic®-1K**, нанесен в 2 слоя



4 Гъвкава лента за хидроизолация на фуги **Sika® SealTape-S** или **Sika® SealTape-F**, вградена между двата слоя на хидроизолационния разтвор

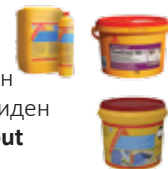


5 Циментово лепило: **Sika® Ceram-225** или **220** (за порцеланови плочки) или **Sika® Ceram-113** (за абсорбиращи фаянсови плочки и керамични плочки с малки и средни размери)



6 Керамични плочки

7 Специализирани фугиращи състави **Sika® Ceram CleanGrout-100**, приготвен със **SikaCeram® LatexGrout** или епоксиден фугиращ състав **SikaCeram® EpoxyGrout**



8 Стенно огледало, фиксирано с полиуретаново лепило **Sikaflex®-118 Extreme Grab**



9 Фугите на душ коритото и фугата между пода и стената се уплътняват със **Sika® Sanisil®** или **Sikasil® Universal**



ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Връзките между плочките на пода и цокъла (первазът), вътрешните ръбове, разширителните фуги, връзките с други повърхности, сифони или отвори се препоръчва да бъдат уплътнени със **Sika® Sanisil®** или **Sikaflex®-11FC +**



13 | Жилищен гараж

- 1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**



- 2 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**



- 3 Епоксидна боя на водна основа **Sikafloor® -2540 W**, нанесена в (най-малко) 2 слоя

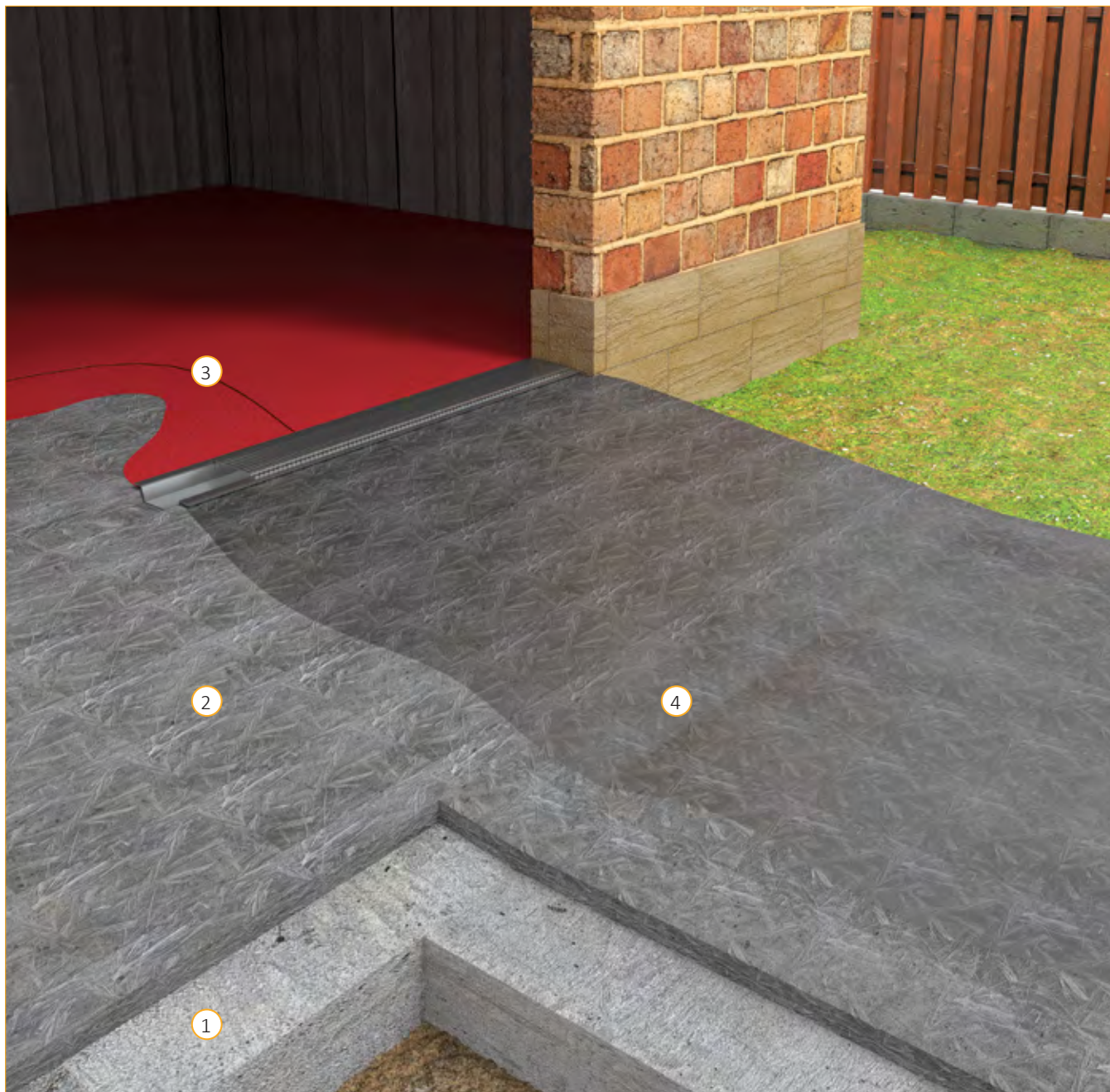


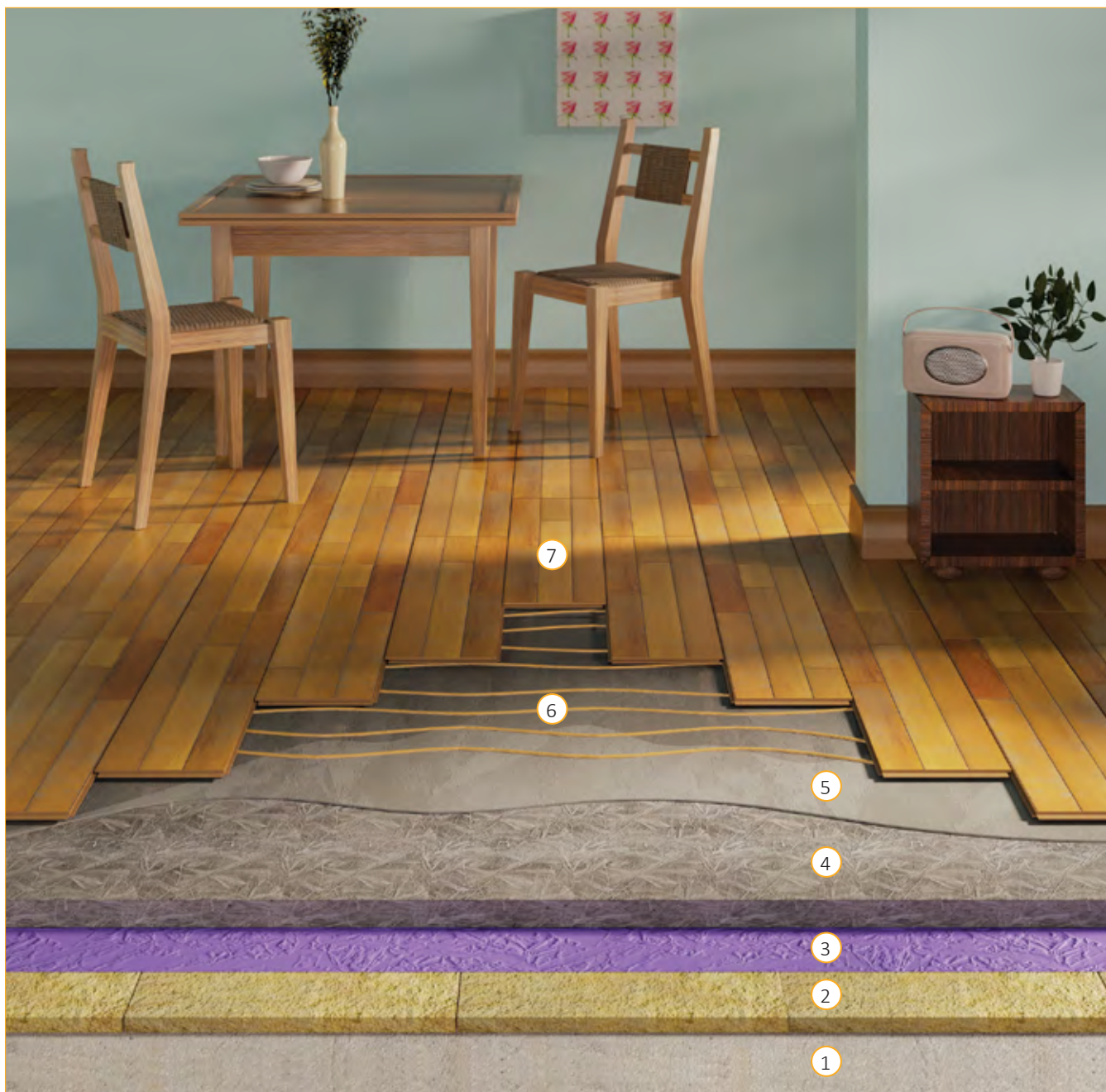
- 4 Обработка на бетона върху външната рампа със **Sikafloor® Proseal**



ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Sikafloor®-2540 W се предлага в различни цветове по RAL: каменно сив (~ RAL 7032), бледозелен (~ RAL 6021), оксидночервен (~ RAL 3009) и чисто бял (~ RAL 9010), RAL 7023, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7042, RAL 9002.





1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**



2 Звукоизолация от стъклена вата с висока плътност

3 РЕ фолио

4 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**



5 Саморазливна бързотвърдяваща замазка **Sikafloor® 100 Level**, грундирана с грунд **Sika® Level-01Primer** или **Sika® Primer-11 W**



6 Бързотвърдяващо лепило за ивично залепване на паркет, **SikaBond®-52 Parquet**



7 Масивен паркет

ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Други продукти за залепване на дървени подове:



SikaBond®-54 Parquet



SikaBond®-153

В помещения с високи изисквания за звукоизолация се препоръчва да се използва системата **Sika® AcouBond®**, която включва полиетиленова подложка **SikaLayer** и еластичното лепило **SikaBond®**, нанесено в правоъгълните перфорации, изрязани в подложката.



15 | Дневна с декоративен под

- 1 Стоманобетонна плоча с добавка **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** 
- 2 Топлоизолация от екструдиран полистирол
- 3 РЕ фолио
- 4 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®** 
- 5 Саморазливна бързотвърдяваща замазка **Sikafloor® 100 Level**, грундирана с грунд **Sika® Level-01Primer** или **Sika® Primer-11 W** 

Декоративна подова система **Sika® ComfortFloor®**, както следва:

- 6 Епоксиден грунд **Sikafloor®-150** 
- 7 Основен слой от двукомпонентна саморазливна полиуретанова смола, **Sikafloor®-330** 
- 8 Двукомпонентен, цветен, матов, устойчив на UV-лъчи полиуретанов запечатващ слой **Sikafloor®-305 W** 

ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Като алтернатива на завършващото покритие на пода може да се положи системата **Sika® ComfortFloor®**, състояща се от:

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Грунд Sikafloor® 150 | Основен слой Sikafloor® 3000 | По желание Sikafloor® Color Chips | Запечатващ слой Sikafloor® 304 W |

ВАЖНО ДА ЗНАЕТЕ

Sikafloor®-330 се предлага в 10 стандартни цвята. **Sikafloor®-3000** и **Sikafloor®-305 W** се предлагат в почти всеки нюанс на цвят, който желаете.





- 1 Бетон с добавка **Sika® WT** и **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**. Ако е приложимо, използвайте ускорител или забавител на втвърдяването, съответно SikaRapid-1 или Sika Retarder



- 2 Първи хидроизолационен слой с двукомпонентно еластично покритие **SikaTop® Seal-107 Elastik**



- 3 Гъвкава лента за хидроизолация на фугите **Sika® SealTape-F**, вградена между двата хидроизолационни слоя



- 4 Втори хидроизолационен слой с двукомпонентно еластично покритие **SikaTop® Seal-107 Elastik**



- 5 Деформируемо лепило **SikaCeram®-225** или **SikaCeram®-243 UltraFlex** за средни и големи на размер керамични плочки



- 6 Епоксидна циментова фуга **SikaCeram® Epoxy Grout**

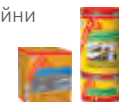


ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Където е необходимо, се препоръчва да се възстанови и изравни със **Sika® MonoTop®-412 N** или **612**, до получаване на здрава и хомогенна основа за нанасяне на хидроизолация и керамични облицовки.



Конструктивни и разширителни фуги, отвори и линейни пукнатини се препоръчва да бъдат уплътнени с еластична хидроизолационна система **Sikadur® Combiflex® SG**



Всички повърхностни свързващи фуги се препоръчва да се уплътнят с висококачествен, гъвкав и химически устойчив силикон **Sikasil® Pool**.



17 | Басейн, завършен с акрилна боя

- 1 Бетон с добавка **Sika® WT** и **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**. Ако е приложимо, използвайте ускорител или забавител на втвърдяването, съответно **SikaRapid®-1** или **Sika® Retarder**
- 2 Първи хидроизолационен слой хидроизолационна замазка **SikaTop® Seal-107 Elastik**
- 3 Гъвкава лента за хидроизолация на фугите **Sika® SealTape-F**, вградена между двата хидроизолационни слоя
- 4 Втори хидроизолационен слой със **SikaTop® Seal-107 Elastik**
- 5 Завършващ слой с акрилна боя, устойчива на хлорирана вода **SikaGard®- Poolcoat**
- 6 Уплътняване около отточния канал със **Sikadur®-31 CF**

ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Където е необходимо, се препоръчва да се възстанови и изравни със **Sika® MonoTop®-412 N** или **612**, до получаване на здрава и хомогенна основа за нанасяне на хидроизолация и керамични облицовки.

Конструктивни и разширителни фуги, отвори и линейни пукнатини се препоръчва да бъдат уплътнени с еластична хидроизолационна система **Sikadur® Combiflex® SG**

Всички повърхностни свързващи фуги се препоръчва да се уплътнят с висококачествен, гъвкав и химически устойчив силикон **Sikasil® Pool**.





- 1 Бетон с добавка **Sika® WT** и **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®**. Ако е приложимо, използвайте ускорител или забавител на втвърдяването, съответно **SikaRapid®-1** или **Sika® Retarder**
- 2 Замазка с полипропиленови фибри **SikaFiber® PPM-12** и добавка **SikaLatex®**
- 3 Разделителен и изравнителен слой **Sikaplan® W Felt 300 PES biocid white**
- 4 Армирана PVC мембрана **Sikaplan® WP 3100-15R**, монтирана чрез свободно положена и заварена с горещ въздух. За стъпалата използвайте мембраната **Sikaplan WP 3100-15RE**
- 5 Всички повърхностни свързващи фуги се препоръчва да се уплътнят с висококачествен, гъвкав и химически устойчив силикон **Sikasil® Pool**.

ДРУГИ ПОЛЕЗНИ ПРОДУКТИ

Sikaplan® WP Metal sheets ламинирана ламарина
Sikaplan® WP seam sealant уплътнител за шевове
Sikagard® SP дезинфектант
Sikaplan® WP solvent welding agent състав за направа на студени заварки

ВАЖНО ДА ЗНАЕТЕ

Мембраната **Sikaplan® WP 3100-15 R** не се препоръчва за басейни, в които: температура на водата надхвърля +32°C, при минерални и термални извори, при наличие на съоръжения за производство на изкуствени вълни.

Мембраната **Sikaplan® WP 3100-15 R** се предлага в различни цветове.

19 | Топло и хидроизолация на цокъл и подземна стена и връзка с тротоара

- 1 Дребен чакъл
- 2 РЕ фолио
- 3 Тротоар от стоманобетон със **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** и **Sikanol A-12** 
- 4 **SikaCeram®-225** - гъвкаво цимент-полимерно лепило за външна употреба калс C2TE S1 или **SikaCeram®-243 UltraFlex** 
- 5 Плочки от естествен камък
- 6 Фугиращ състав (устойчива на замръзване и размразяване) **Sika® Ceram CleanGrout-100**, приготвена със **SikaCeram® LatexGrout** 
- 7 Готов бордюр
- 8 Стоманобетонна основа със **Sika® ViscoCrete®** или **Sika® Plast®** 
- 9 **Sika® Igolflex®-101/201/301** битумни хидроизолации (също действа като лепило за екструдирани полистирол). Хидроизолацията може да се изпълни и чрез полагане на битумен грунд и два слоя битумна хидроизолационна мембрана **Sika® BituSeal/SikaBit® PRO** 
- 10 Екструдирани полистирол, залепен със **Sika® Igolflex®-101, 201 или 301**
- 11 Дренажен слой **Sika® Drain 500** 
- 12 Замазка **SikaHome® Insulate Polystyrene** 
- 13 Армировъчна мрежа от фибростъкло **Sika ThermoCoat® 4**, вградена между двата слоя замазка 
- 14 Замазка **SikaHome® Insulate Polystyrene**
- 15 Декоративна мазилка за цокъла
- 16 Еластичен уплътнител за връзката между цокъла и тротоара **Sikaflex® PRO-3**, нанесен върху подпълващ РЕ профил **Sika® backing rod** 





1 Цокъл, завършен с декоративна мазилка за цокли

2 Ъглов профил за цокъл с оттичане

3 Зидария

4 Лепило за залепяне на платна от полистирен
SikaHome® Insulate Polystyrene



5 Топлоизолационни плочи от експандиран
огнеупорен полистирен **Sika Thermocoat® EPS80**



6 Уплътнител **SikaBoom® 582 FoamFix** за
запълване на фугите и там, където е необходимо



7 Лепило **SikaHome® Insulate Polystyrene**
в ролята на шпакловъчна маса



8 Стъклофибърна армировъчна мрежа **Sika
ThermoCoat®- 4**, вградена в пресния слой лепило



9 Ъглов профил с мрежа

10 Минерална декоративна мазилка **SikaHome®
Finish D-Plaster**



11 Хидрофобен импрегнатор за мазилката
Sikagard®-700 S



ВАЖНО ДА ЗНАЕТЕ

Ако фасадата е изолирана с базалтова минерална вата, за залепване и изравняване се препоръчва да се използва лепилото **SikaHome® Insulate Mineral Wool**. Също така се препоръчва да се използва стъклофибърна армировъчна мрежа с плътност 160 g / m2.



За залепване на полистирола може да се използва и лепяща полиуретанова пяна за пистолет **SikaBoom® 582 Foam Fix**.



21 | Керамични плочки по стените във влажни помещения

- 1 Под
- 2 Първи хидроизолационен слой
SikaTop® Seal-107
- 3 Гъвкава уплътняваща лента за влажни помещения **Sika® SealTape-S**
- 4 Втори хидроизолационен слой
SikaTop® Seal-107
- 5 Гъвкаво лепило за керамични плочки
SikaCeram® 220
- 6 Керамични плочки
- 7 Фугиращ състав (устойчива на замръзване и размразяване) **Sika®Ceram CleanGrout-100**, приготвена със **SikaCeram® LatexGrout**
- 8 Огледало, монтирано с полиуретаново лепило **Sikaflex®-118 Extreme Grab**
- 9 Уплътняване на санитарията със **Sikasil® Universal** или **Sika® Sanisil®**

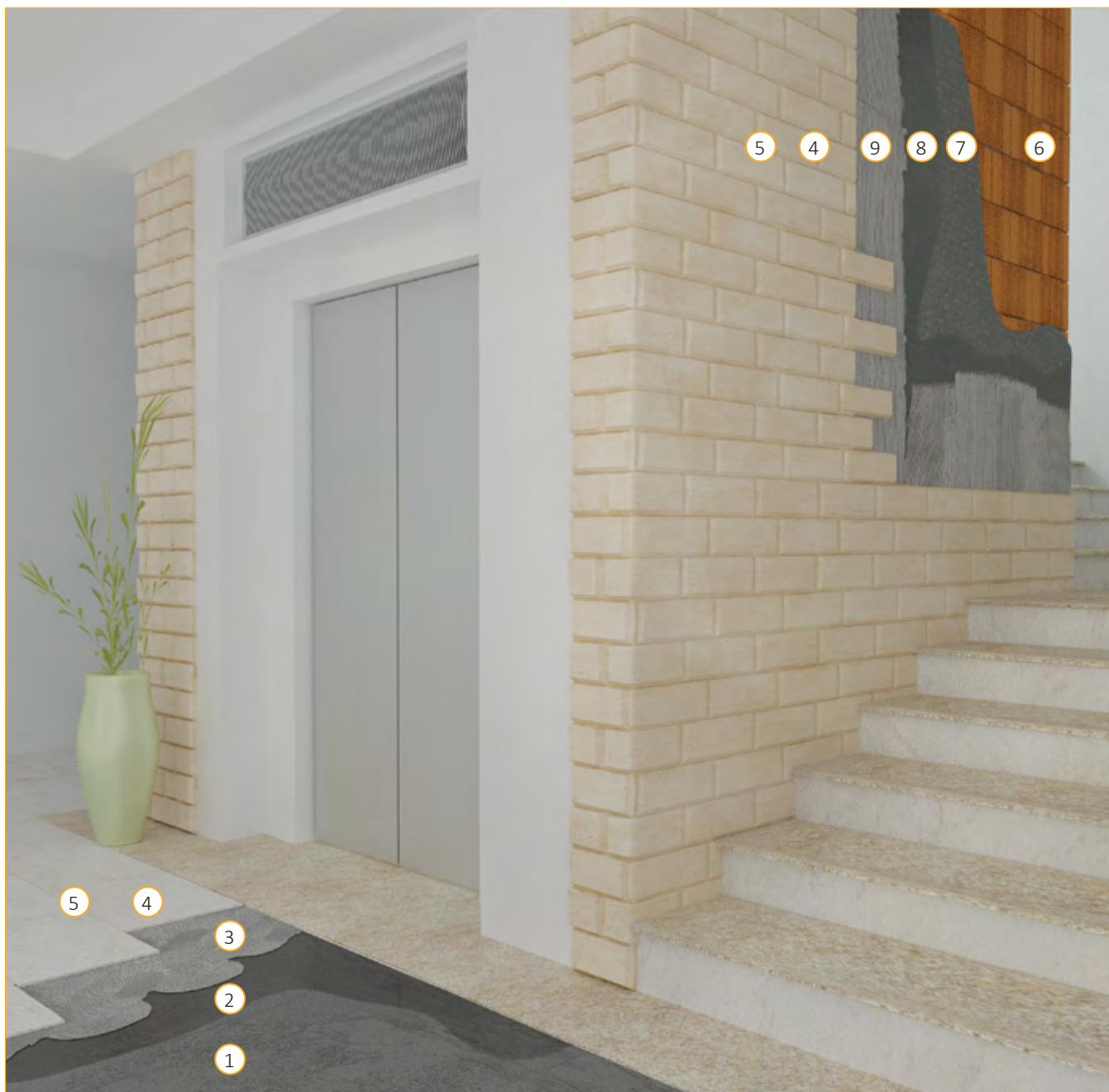
ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

За порцеланови керамични плочки се препоръчва лепилото **SikaCeram®-243 UltraFlex**.

За средни и големи плочки се препоръчва **SikaCeram®-225** или **SikaCeram®-243 UltraFlex**.

Връзките между плочките на пода и цокъла (первазът), вътрешните ръбове, разширителните фуги, връзките с други повърхности, сифони или отвори се препоръчва да бъдат уплътнени със **Sika Sanisil®** или **Sikasil® Universal**.





- 1 Грунд от синтетични смоли за порести бетонни повърхности **Sika®Level-01 Primer** 
- 2 Саморазливна замазка **Sikafloor® 100 Level** или **Sikafloor® Level-30** (за дебелини над 1 см) 
- 3 Лепило за плочи от естествен камък **SikaCeram®-225** или **SikaCeram®-243 UltraFlex** 
- 4 Плочи от естествен камък
- 5 Фугиращ състав **SikaCeram® CleanGrout-100**, приготвен със **SikaCeram® LatexGrout** 
- 6 Зидана стена или стена, изградена с гипсокартон
- 7 Гипсова мазилка **SikaHome® Finish G-Plaster** (не е необходима за стени от гипсокартон) 
- 8 Грунд **Sika®Level-01 Primer** или **Sika®Primer-11 W** 
- 9 Лепило за керамични плочки: **SikaCeram®-113** или **SikaCeram®-220** 

ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

За порцеланови керамични плочки се препоръчва лепилото **SikaCeram®-243 UltraFlex**.

За средни и големи плочки се препоръчва **SikaCeram®-225** или **SikaCeram®-243 UltraFlex**.



23 | Хидроизолация на сутерен (с полагане на разтвора отвътре)

1 Стар, повреден под

2 Ремонт на пукнатини със **Sikadur®-31 CF**

3 Ремонт на бетона/замазката със **Sika®Monotop®-412 N, 612** или **SikaGrout®-312 RFA**

4 Кристализационна хидроизолация **Sika®MonoTop-120 Seal** - първи слой

5 Лента за уплътняване на фугите **Sikadur-Combiflex® SG**, залепена със **Sikadur®-31 CF Normal/Rapid**

6 Кристализационна хидроизолация **Sika®MonoTop-120 Seal** - втори слой

7 Лепило за керамични плочки **SikaCearm®-113 C1TE** или **SikaCeram® 220**, клас C2TE

8 Керамични плочки

9 Фугиращ състав **SikaCeram® CleanGrout-100**, приготвен със **SikaCeram® LatexGrout**



Възстановяване на хидроизолация на балкони и тераси над отопляеми помещения

24



1 Стари, повредени керамични плочки

2 Първи слой **SikaBond®-T8**, който служи за хидроизолация



3 Залепване на плочките със **SikaBond®-T8**



4 Нови керамични плочки

5 Фугиращ състав (устойчива на замръзване и размразяване) **Sika® Ceram CleanGrout-100**, приготвена със **SikaCeram® LatexGrout**



6 Уплътняване на фугите при връзката със стените и борда с еластичен еднокомпонентен, полиуретанов уплътнител **Sikaflex®-11FC +**



25 | Възстановяване на хидроизолацията на покриви над отопляемото пространство

- 1 Стара битумна хидроизолация
- 2 Топлоизолация от екструдиран полистирол
- 3 Разделящ слой с припокриване 20 см (PE фолио)

- 4 Замазка за наклон с мин. дебелина 50 мм, грундитрана със **Sika® Concrete Primer**



- 5 Еднокомпонентна, течна, полиуретанова хидроизолационна мембрана **Sikalastic®-614**, нанесена на два слоя (първият слой се армира плотно със **Sika Reemat Premium**)





1 Външна стена от бетон или зидария

2 Топлоизолация от минерална вата

3 Паропропусклива мембрана **SikaMembran® Universal**, залепена със **Sika-Bond® TF Plus N**



Система за залепване на вентилируеми фасади **SikaTack® Panel System**, състояща се от:

4 Продукти за предварителна подготовка на основата (алуминиеви профили) **Sika® Aktivator-205** и **SikaTack® Panel Primer**



5 Двойно лепяща фиксираща лента, с ширина 12 мм, дебелина 3 мм **SikaTack® Panel Fixing Tape** монтажна лента, използвана за фиксиране на панелите по време на монтаж. Поставя се по цялата дължина на вертикалните елементи и успоредно на краищата.



6 Високоякостно еластично лепило **SikaTack® Panel**, нанесено с триъгълен профил на мин. 5 мм от фиксиращата лента и външния ръб на основата (алуминиевия профил). В зависимост от използваните фасадни панели се препоръчва едно от след лепила:
- **SikaTack® Panel**
- **SikaTack® Panel 50**
- **SikaTack® Panel 10**



7 Фасадни панели

ВНИМАНИЕ!

Изборът на еластично лепило зависи от конкретния проект и материалите, използвани за фасадните панели.

27 | Монтаж на прозорец и перваз

- 1 Зидария
- 2 Монтажна пяна **SikaBoom®**
- 3 Пароконтролираща мембрана **SikaMembran® Window Outside** за външно уплътняване около прозорци, залепена със **SikaFlex® AT Connection**
- 3* Пароконтролираща мембрана **SikaMembran® Window Inside** за вътрешно уплътняване около прозорци, залепена със **SikaFlex® AT Connection**.
- 4 Експандиран полистирол
- 5 Екструдирен полистирол 3 cm
- 6 Лепило **SikaHome® Insulate Polystyrene** в ролята на шпакловъчна маса
- 7 Стъклофибърна армировъчна мрежа **Sika ThermoCoat®- 4** вградена в пресния слой лепило
- 8 Хидроизолация **SikaTop® Seal-107**
- 9 Деформируемо лепило **SikaCeram®-225** или **SikaCeram®-243 UltraFlex** в бяло или сиво за залепяне на каменни плочи или **Sikaflex®-118 Extreme Grab** за залепяне на композитни плочи
- 10 Външен каменен перваз
- 11 Полиуретанов уплътнител **Sikaflex®-11FC +** за уплътняване на перваза. По дограмата се нанася грунд **Sika® Primer-215**, а върху камъка **Sika® Primer-3N**, за регулиране на дълбочината на уплътнителя се поставя подпълващо въже

ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

За прозорци от дървесина, за изолацията между стъклото и черчевето препоръчваме **Sikasil® WS-605 S** и **SikaHyflex®-600**.





- 1 Стена от тухла или газобетон
- 2 За силно абсорбиращи основи (газобетон) и за запечатване на прахта се препоръчва грундиране със **SikaLevel®-01 Primer** или **Sikafloor®-11 Primer W** (не се налага грундиране на тухлени стени)
- 3 Лека гипсова мазилка **SikaHome® Finish G-Plaster**
- 4 Ултрафина гипсова шпакловка **SikaHome® Level Fine**
- 5 Първи слой боя на варова основа за декоративно боядисване **SikaMur® Color I**, разредена с 20-30% вода (измерени спрямо теглото)
- 6 Втори слой декоративна боя **SikaMur® Color I**, разредена с 15-25% вода
- 7 Первазът се залепя с високоустойчиво лепило **Sika MaxTack®**

29 | Завършване на измазани вътрешни стени

1 Бетонна стена

2 Грунд

3 Гипсова мазилка **SikaHome® Finish G-Plaster**



4 Завършваща гипсова шпакловка **SikaHome® Level Gypsum**



5 Ултрафина гипсова шпакловка **SikaHome® Level Fine**



6 Първи слой боя на варова основа за декоративно боядисване **SikaMur® Color I**, разредена с 20-30% вода (измерени спрямо теглото)



7 Втори слой декоративна боя **SikaMur® Color I**, разредена с 15-25% вода



ПОЛЕЗНИ ПРЕПОРЪКИ

Препоръчва се естественият или двуслоен паркет да се залепи на ивици със **SikaBond®-52 Parquet** опаковка от 600 ml или плочно със **SikaBond®-52 Parquet** в метални кофи от 13 kg





- 1 Лепило за залепяне на платна от полистирен **SikaHome® Insulate Polystyrene**



- 2 Топлоизолационни плочи от експандиран огнеупорен полистирен **Sika Thermocoat® EPS80**



- 3 Лепило **SikaHome® Insulate Polystyrene** в ролята на шпакловъчна маса



- 4 Стъклофибърна армировъчна мрежа **Sika ThermoCoat®- 4**, вградена в пресния слой лепило



- 5 Втори слой лепило **SikaHome® Insulate Polystyrene**



- 6 Стъклофибърна армировъчна мрежа



- 7 Лепило за естествен камък на основата на бял цимент **SikaCeram®-Ultra Flex 243**



- 8 Тънки плочи от естествен камък

- 9 Хидрофобен импрегнатор за естествен камък **Sikagard®-700 S**



31 | Ценова листа на Сика България ЕООД за продукти присъстващи в каталога "Sika® решения за жилищни сгради"

Номер Артикул	Продукт	Опаковка	Ед. мярка	Цена за опаковка с ДДС	
	Добавки за бетон				
402213	Sikament FF-N- пластификатор за зимно бетониране	5	kg	11,56	туба
478512	Sika WT-200 P- молекулярен кристализатор за водоплътност	18	kg	192,24	бр.
	Sika ViscoCrete 5370 - суперпластификатор за транспортен бетон	5	kg	31,70	туба
540315	Antisol E RS /20- повърхностен импрегнатор за бетон	20	kg	76,56	туба
104404	Separol S-3 TR- кофражно масло минерално	30	л	158,40	туба
401608	Separol N- кофражно масло минерално	20	л	140,64	туба
402118	Sika Antifreeze-1%- добавка за зимно бетониране	5	kg	12,18	туба
402198	Sika Rapid 1- ускорител за бетон	5	kg	27,60	туба
422928	SikaFiber PPM-12 - полипропиленови фибри (12 mm) /0,600кг	1	бр.	9,00	бр.
402195	SikaLatex Emulsion- бетон контакт	4	kg	21,36	бр.
	Хидроизолации				
105116	Sika TopSeal-107, двукомпонентна хидроизолация	25	kg	59,40	бр.
105133	Sika TopSeal-107 Elastic, двукомпонентна хидроизолация	30	kg	117,00	бр.
506520	Sikalastic-1K- еднокомпонентна гъвкава хидроизолация с фибри	20	kg	126,00	чувал
589907	SikaMonoTop-120 Seal 25 kg, кристализираща хидроизолация	25	kg	45,00	чувал
135991	Sikabond T8 /10, бежов- PU хидроизолация и лепило за плочки 2 в 1	10 l	бр.	208,72	бр.
162247	SikaBituSeal T-240 PG - 4 кг., без посипка	10	m	63,00	ролка
157359	SikaBituSeal T-245 MG - 4.5 кг., със сива посипка	10	m	65,28	ролка
127245	Sika Igolflex P-01, битумен грунд	10	л	42,12	бр.
127228	Sika Igolflex-101, еднокомпонентна битумна хидроизолация	32	л	122,50	бр.
127235	Sika Igolflex-201, двукомпонентна битумна хидроизолация	32	kg	138,62	бр.
127283	Sika Blackseal-301, UV устойчив битумен материал	5	kg	43,32	бр.
54817	SikaSwell P 2507-N- водонабъбващ полиуретанов профил	10	m	129,00	ролка
169890	Sikaswell A-2010 червен (6x10m)- водонабъбващ акрилен профил	10	m	91,80	ролка
69318	SikaSwell S-2- водонабъбващо полиуретаново лепило	600 ml	бр.	39,60	бр.
406601	Sikadur-Combiflex® SG-10 M 100- гъвкава лента за хидроизолация	25	m	235,50	бр.
482448	Sikadur-31 CF Normal- двукомпонентно епоксидно лепило	1.2 kg	бр.	35,64	бр.
453835	SikaWaterbar A-19- водоспираща лента	30	m	392,40	ролка

	Циментови лепила, фуги и ленти за хидроизолиране				
524930	Sika Ceram-111 сиво- циментово лепило клас C1T	25	kg	10,47	чувал
470238	Sika Ceram-113 сиво- циментово лепило клас C1TE	25	kg	11,10	чувал
492100	Sika Ceram-220 сиво- циментово лепило клас C2TE	25	kg	16,68	чувал
478480	Sika Ceram-225 сиво- циментово лепило клас C2TE S1	25	kg	21,90	чувал
500193	Sika Ceram-243- бяло циментово лепило клас C2 TE S1 за кликерни плочи	25	kg	31,50	чувал
478277	Sika Ceram-255 старфлекс- бяло циментово лепило клас C2TE S1	25	kg	27,60	чувал
519536	Sika Ceram латекс граут- добавка за водоуплътност на фугираща смес	1	kg	9,88	бр.
565710	Фугираща смес SikaCeram® CG 100- Ice- Лед, Бял, Манхатън, Пепел, Беж	2	kg	8,90	бр.
565706	Фугираща смес SikaCeram® CG 100- Амарант, Анасон, Пясък, Охра, Анемона, Светла Праскова, Карамел, Антрацит, Напълно черно, Кафяв, Тъмно Кафяв, Жълто, Морско синьо, Зелен, Кафяво червен	2	kg	11,90	бр.
433109	SikaCeram® Epoxy Grout- (AB)- епоксидна фуга- сняг (snow)	5	kg	69,60	бр.
123264	Sika Seal Tape-S (1x10 m)- лента за хидроизолиране	10	m	34,80	бр.
123265	Sika Seal Tape-S (1x50 m)- лента за хидроизолиране	50	m	150,00	бр.
535281	Sika Seal Tape- F (1x25 m)- лента за хидроизолиране за критични основи	25	m	83,40	бр.
	Паркетни лепила и допълнителни продукти				
424419	Sikabond-52- кафяв /600мл- PU лепило	600 ml	бр.	13,99	бр.
423159	Sikabond-54- паркет кафяв /6kg- PU лепило	6	kg	96,06	бр.
530899	Sikabond-153 WF 2c EP /1	1	kg.	7,68	бр.
	Други продукти				
1017	Sikaflex-11 FC+ сив, бял, черен- полиуретанов фугоуплътнител и лепило	600 ml	бр.	18,60	бр.
562411	Sikaflex-118 Extr.Grab бял /290- високоякостно хибридно лепило	290 ml	бр.	11,64	бр.
73999	Sanisil- санитарен силикон- бял	300 ml	бр.	5,39	бр.
107370	Sikasil Universal- универсален силикон- бял	280 ml	бр.	5,22	бр.
631757	SikaBoom-582 ФоумФикс /750ml- пяна за залепване на XPS, EPS, вата	750 ml	бр.	12,96	бр.
592691	SikaAnchorfix-2+ (AB)- химически анкер на епокси- акрилатна смола	300 ml	бр.	22,68	бр.
178068	SikaLevel-100T TR /25- саморазливна замазка 1-10 мм	25	kg	27,00	чувал
575889	Sikafloor-11 Primer W (RS)- грунд за циментови и гипсови основи	5	kg	15,00	бр.
447315	Sikafloor-2540W (AB)- RAL 7032- Подово покритие- епоксид на водна основа	18	kg	376,92	бр.
430109	Sikafloor Proseal PT - заздравител за стар и нов бетон	25	л	391,50	бр.
490455	SikaMonoTop-412N RS, състав за саниране до слой от 50 мм дебелина	25	kg	37,20	чувал
151824	Sikagard-700 S- импрегнатор за фасади	5л	бр.	100,98	бр.

Цените са валидни към 01.04.2020 г.

Сика България ЕООД запазва правото си да актуализира едностранно своята ценова листа.

За техническа консултация относно разходни норми, начини на полагане и документация, моля да се свържете с търговския представител на Sika® за вашия регион.

ВАШИТЕ ПРОЕКТИ ЗАПОЧВАТ С
РЕШЕНИЯТА ОТ SIKA®!



Всички решения, илюстрирани в този каталог, представляват принципни варианти, разработени въз основа на актуалните технически познания и добрите практики в областта. Все пак те не могат да заменят значението на изпълнението от страна на проектанта. За да гарантират правилното завършване на даден проект, внимателно прочетете листовите с технически данни за използваните продукти, спазвайте инструкциите за въвеждане в експлоатация и потърсете съдействие от специалистите на Сика България. Моля, имайте предвид, че е възможно ефективността и представянето на продуктите да се различават в отделните страни заради различия в местните разпоредби. Моля, винаги проверявайте точното описание на сферата приложение в листовите с технически данни за продуктите.



Информацията и по-конкретно препоръките относно приложението и крайната употреба на продуктите Сика са предоставени добросъвестно, въз основа на актуалните познания на Сика и опита с продуктите. Те са валидни в случаите, когато продуктите са съхранявани и приготвени правилно, и са прилагани в условия, които са посочени като нормални в листа с технически данни за съответния продукт, и в рамките на срока им на годност.

Практически разликите в материалите, основите и условията на строителната площадка са толкова големи, че не е възможно да се даде гаранция за пригодността или функционалността на определен материал, използван с определена цел. Всякаква информация, други писмени препоръки или предоставени съвети освобождават Сика България ЕООД от всякакво задължение.

Правата за собственост на трети страни ще бъдат спазени. Потребителите трябва да използват за справка актуалната редакция на листа с технически данни за съответния продукт, копие от която се предоставя при поискване.



