



SikaCeram[®]

SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

PRO LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB

STAVÍME NA DŮVĚŘE





PRO PERFEKTNÍ VÝSLEDEK

Obklady a dlažba jsou jednou z nejpoblárnějších povrchových úprav podlah a stěn. Jsou vysoce funkčním typem krytiny a zároveň nabízí nekonečnou možnost pro kreativitu. Správný způsob instalace vaší vysněné krytiny je zcela zásadní pro kvalitní výsledek s dlouhou životností. S ohledem na budoucí funkci obkladu je zcela podstatné vybrat pro každou specifickou část projektu správný obklad a správný systém pro pokládku. To znamená: pečlivou přípravu podkladu, hydroizolaci, lepidlo na obklady, spárovací hmotu a tmel.

Proto doporučujeme zvolit prověřené systémové řešení sestavené z kvalitních a vzájemně kompatibilních materiálů.

OBSAH

05 Lepení velkoformátové dlažby na cementový potěr

07 Lepení interiérové dlažby na anhydritový potěr

09 Obklady v suchých prostorech

11 Koupelny – zděné jádro

13 Koupelny – sadrokartonové jádro

15 Balkóny a terasy

17 Bazény

18 Přehled produktů

20 Lepidla SikaCeram®

21 Doplnkový sortiment



PRODUKTOVÉ VIDEO

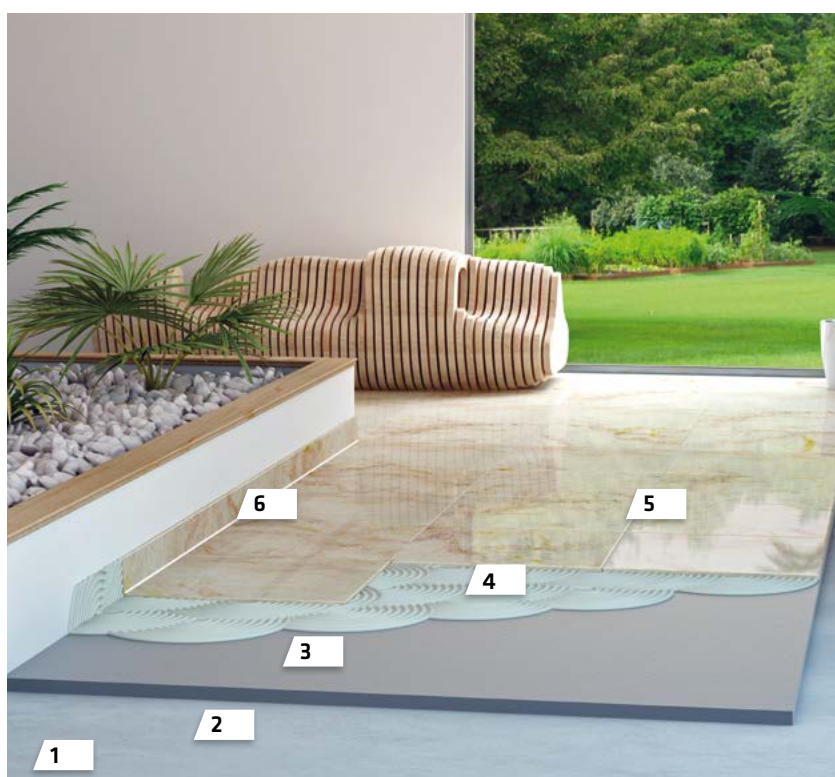
Dlažba je vyhledávaným řešením do interiéru a již dávno neplatí, že se hodí pouze do koupelny nebo do kuchyně. Je to podlahová krytina, která dodá prostorům nádech elegance a luxusu, je odolná a jednoduchá na údržbu. Studený povrch dlaždic se dá snadno změnit podlahovým vytápěním. Vyberte systém instalace dlažby dle typu podkladu: cementový potěr nebo anhydritový potěr.

LEPENÍ VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY

na cementový potěr

Pro zhotovení podkladní vrstvy podlahy použijte cementový potěr SikaFloor®-220 Screed nebo rychletuhnoucí cementový potěr SikaScreed®-100. Na podlahový potěr naneste akrylátovou penetraci Sika Level®-01 Primer. Pro dokonalé vyrovnání podkladu použijte cementovou samonivelační stěrku SikaFloor®-102 Level. Následně použijte pro pokládku dlaždic univerzální lehčené cementové lepidlo SikaCeram®-290 StarLight. Pro dosažení kvalitních výsledků

doporučujeme cementové lepidlo aplikovat na dlaždice oboustranně – nanáší se na podklad a rub dlaždice. Pro spárování použijte cementovou flexibilní a otěruvzdornou spárovací hmotu SikaCeram®-663 Flex Grout, která je dostupná v 9 barevných odstínech. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C.



PŘÍPRAVA PODKLADU

1 SikaFloor®-220 Screed
nebo SikaScreed®-100
Cementový potěr
(~19 kg/m²/10 mm)

2 Sika® Level-01 Primer
Penetrace
(0,10-0,20 kg/m²)

3 SikaFloor®-102 Level
Cementová samonivelační stěrka
(3 kg/m²/2 mm)

LEPENÍ DLAŽBY

4 SikaCeram®-290 StarLight
Univerzální lehčené lepidlo
na obklady a dlažby

5 SPÁROVÁNÍ
SikaCeram®-663 Flex Grout
Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/formát 15x15 cm/šířka
spáry 3 mm)

6 Sikasil® C
Silikonový tmel pro stavební
a sanitární aplikace

SikaCeram®-290 StarLight

Cementové lehčené lepidlo na obklady a dlažby třídy C2 TE S1.

Spotřeba: - Zubová stěrka, 8 mm (formát 40x40): ~1,6 kg/m²
- Půlměsíčkové ozubení stěrky (formát 90x90, 60x120): ~2,9 kg/m²

HLAVNÍ VÝHODY:

- o 80 % větší kryvost a nižší spotřeba na m²
- Unikátní krémovitost a vynikající zpracovatelnost
- Silně redukováná prašnost
- Nastavitelná konzistence při zachování technických vlastností
- Vysoce flexibilní, třída C2 TE S1
- Splňuje požadavky LEED v4

VHODNÝ PRO LEPENÍ

- Pro lepení na svislých a vodorovných plochách v interiéru a exteriéru
- Vhodné pro všechny keramické obklady, jemně slinuté dlaždice a kámen necitlivý na deformaci
- Velkoformátové obklady a dlažby
- Provozy s vysokou zatěží
- Plavecké bazény



VYŠŠÍ VÝKON
VYŠŠÍ UDRŽITELNOST

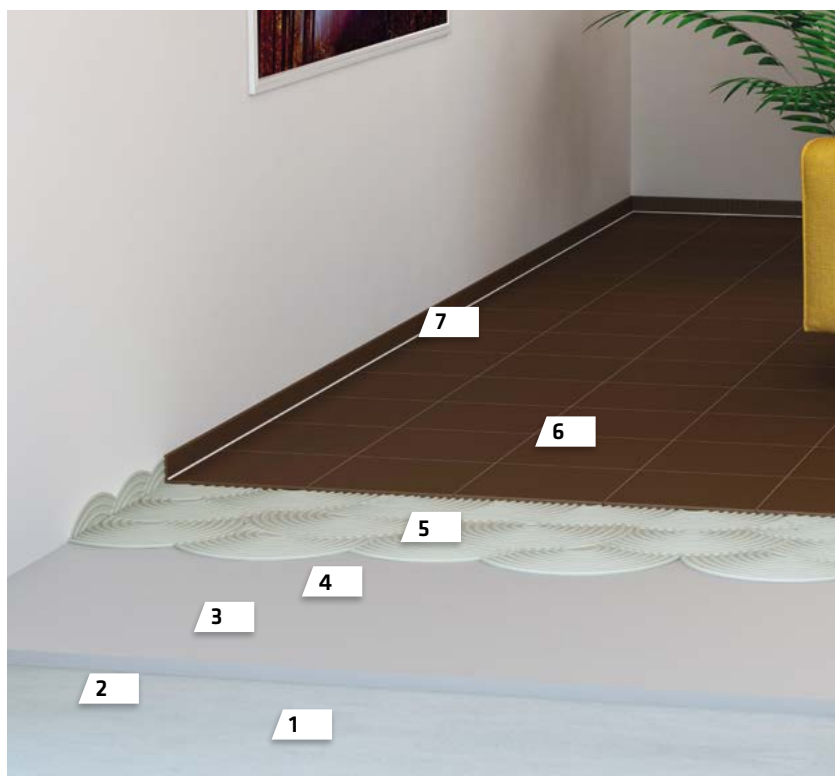


LEPENÍ INTERIÉROVÉ DLAŽBY

na anhydritový potěr

Pro zhotovení podkladní vrstvy podlahy použijte anhydritový potěr Sikafloor®-1020 Anhydrite Screed. Na podlahový potěr naneste akrylátovou penetraci Sika Level®-01 Primer. Pro dokonalé vyrovnaní podkladu použijte samonivelační stěrku Sikafloor®-1100 Level na bázi síranu vápenatého, která má velmi dobrou tekutost a zpracovatelnost. Pro ochránění podkladu a zlepšení přídržnosti mezi podkladem a následnou vrstvou naneste na samonivelační stěrku 2 vrstvy penetrace Sika Level®-01 Primer. Následně použijte pro pokládku dlaždic

cementové lepidlo SikaCeram®-213 Extra. Pro instalaci větších dlaždic (do 40 × 40 cm) použijte flexibilní cementové lepidlo SikaCeram®-253 Flex. Pro dosažení kvalitních výsledků doporučujeme cementové lepidlo aplikovat na dlaždice oboustranně – nanáší se na podklad a rub dlaždice. Pro spárování použijte cementovou flexibilní a otěruvzdornou spárovací hmotu SikaCeram®-663 Flex Grout, která je dostupná v 9 barevných odstínech. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C.



PŘÍPRAVA PODKLADU

1 Sikafloor®-1020 Anhydrite Screed

Litá anhydritová podlahy
(19 kg suché směsi/1 m²/10 mm)

2 Sika® Level-01 Primer

Penetrace
(~0,10-0,20 kg/m²)

3 Sikafloor®-1100 Level

Samonivelační stěrka na bázi síranu vápenatého pro tloušťky 2–20 mm
(~1,5 kg/m²/mm)

2 vrstvy

4 Sika® Level-01 Primer

LEPENÍ DLAŽBY

5 SikaCeram®-213 Extra

Zlepšené cementové lepidlo se snížením skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí
(~3,5 kg/m² zub. stěrka 6 mm)

SPÁROVÁNÍ

6 SikaCeram®-663 Flex Grout

Cementová spárovací hmota

7 Sikasil® C

Silikonový tmel pro stavební a sanitární aplikace

SikaCeram®-663 Flex Grout

Cementová flexibilní spárovací hmota se sníženou nasákavostí a vysokou otěruvzdorností, pro spáry šířky 1–7 mm.

Spotřeba: ~ 0,5 kg/m²/formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm.

HLAVNÍ VÝHODY:

- Mrazuvzdorná
- Vysoká otěruvzdornost
- Vyrovnání podkladu
- Vysoce flexibilní
- 9 barevných odstínů dle vzorníku
- Hydrofobní



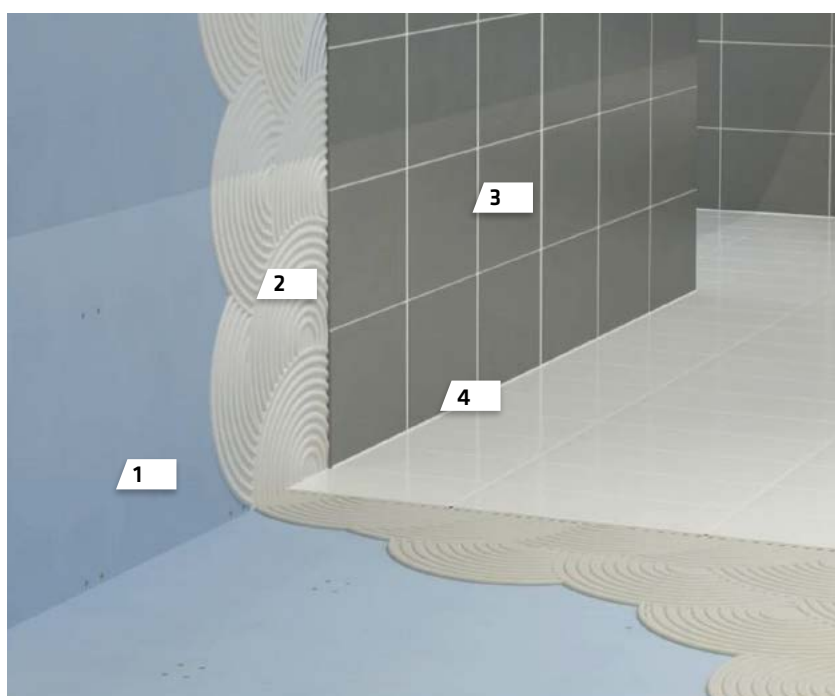


Sádkartonové konstrukce jsou dnes nejpoužívanějším systémem pro realizaci stěn a podhledů ve zdravotnických, vzdělávacích, ubytovacích a bytových objektech. Sika poskytuje kompletní systém pro bezpečnou instalaci obkladů na tyto konstrukce.

OBKLADY V SUCHÝCH PROSTORECH

Nejprve aplikujte akrylátový penetrační nátěr Sika® Level-01 Primer, abyste zajistili správné přilnutí lepidla na podklad. Poté na stěny naneste flexibilní cementové lepidlo SikaCeram®-253 Flex a obklady následně vyspárujte pružnou

spárovací hmotou SikaCeram®-663 Flex Grout, která má dobré mechanické vlastnosti a vysokou odolnost proti oděru. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C.



PŘÍPRAVA PODKLADU

- 1 Sika® Level-01 Primer**
Penetrace
(~0,10-0,20 kg/m²/nátěr)

LEPENÍ OBKLADU

- 2 SikaCeram®-253 Flex**
Zlepšené flexibilní (deformovatelné) cementové lepidlo se snížením skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí
(~3,2 kg/m² zub. stěrka 6 mm)

SPÁROVÁNÍ

- 3 SikaCeram®-663 Flex Grout**
Cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1-7 mm
(~0,5 kg/m²/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)
- 4 Sikasil® C**
Neutrální silikonový tmel

Sikasil® C

Neutrální, silikonový a víceúčelový tmel pro aplikaci v interiéru i exteriéru, nezpůsobuje korozi.

HLAVNÍ VÝHODY:

- Slabý zápach
- Nezpůsobuje korozi
- Vysoce elastický a flexibilní
- Dlouhodobá odolnost vůči houbám a plísním
- Velmi dobrá UV stabilita a odolnost povětrnostním vlivům
- Vysoce přilnavý na mnoho stavebních materiálů bez použití penetračního nátěru
- Nízké VOC emise
- Dobrá přilnavost k mnoha stavebním materiálům, např.: kovy, beton, dřevo, plasty, keramická dlažba, sklo.





VIDEO NÁVOD

V koupelnách je nejdůležitější zajistit vodotěsnost. Je nutné použít materiály, které zabrání vniknutí vody do konstrukcí a tím je ochrání před poškozením a vznikem plísní. Sika poskytuje kompletní systémy pro splnění velmi náročných požadavků v těchto kritických prostorech. Nabízíme systém lepení obkladů a dlažeb v koupelně dle typu podkladu: zděné nebo sádkokartonové jádro.

KOUPELNY

zděné jádro

Pro zhotovení podkladní vrstvy podlahy použijte cementový potěr SikaFloor®-220 Screed nebo rychletuhnoucí cementový potěr SikaScreed®-100. Na povrch stěny s jádrovou omítkou a podlahový potěr naneste akrylátovou penetraci Sika Level®-01 Primer. Na penetraci aplikujte flexibilní hydroizolační stěrku SikaTop®-157 Flex, která je vysoce pružná a vyztužená vlákny. Do první vrstvy hydroizolační stěrky

instalujte těsnicí rohovou pásku Sika® SealTape S pro dokonalé utěsnění místa napojení podlahy a stěny a naneste další vrstvu SikaTop®-157 Flex. Následně použijte pro pokládku dlaždic a obkladů cementové lepidlo SikaCeram®-213 Extra a vyspárujte cementovou flexibilní a voděodolnou spárovací hmotou SikaCeram®-663 Flex Grout. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C.



1a PŘÍPRAVA PODKLADU (podlaha)

SikaFloor®-220 Screed nebo
SikaScreed®-100

Cementový potěr
(~19 kg/m²/10 mm)

1b PŘÍPRAVA PODKLADU (stěna)

SikaWall®-100 Ruční

Vápenocementová jádrová omítka
pro vyrovnání povrchu, pro ruční
zpracování
(~14 kg/m²/10 mm)

2 Sika® Level-01 Primer

Penetrace
(~0,10-0,20 kg/m²/nátěr)

3 HYDROIZOLACE (podlaha a stěna)

SikaTop®-157 Flex
2-složková, vysoce elastická
hydroizolace
(~1,7 kg/m²/mm)

4 Sika® SealTape S

Speciální vodotěsná elastická páska
a tvarovky

5 SikaTop®-157 Flex

LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY (podlaha a stěna)

6 SikaCeram®-213 Extra

Zlepšené cementové lepidlo se
snížením skluzem a prodlouženou
dobou zavadnutí
(~3,5 kg/m² zub. stěrka 6 mm)

SPÁROVÁNÍ (podlaha a stěna)

7 SikaCeram®-663 Flex Grout

Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/formát 15×15 cm/šířka
spáry 3 mm)

8 Sikasil® C

Neutrální silikonový tmel

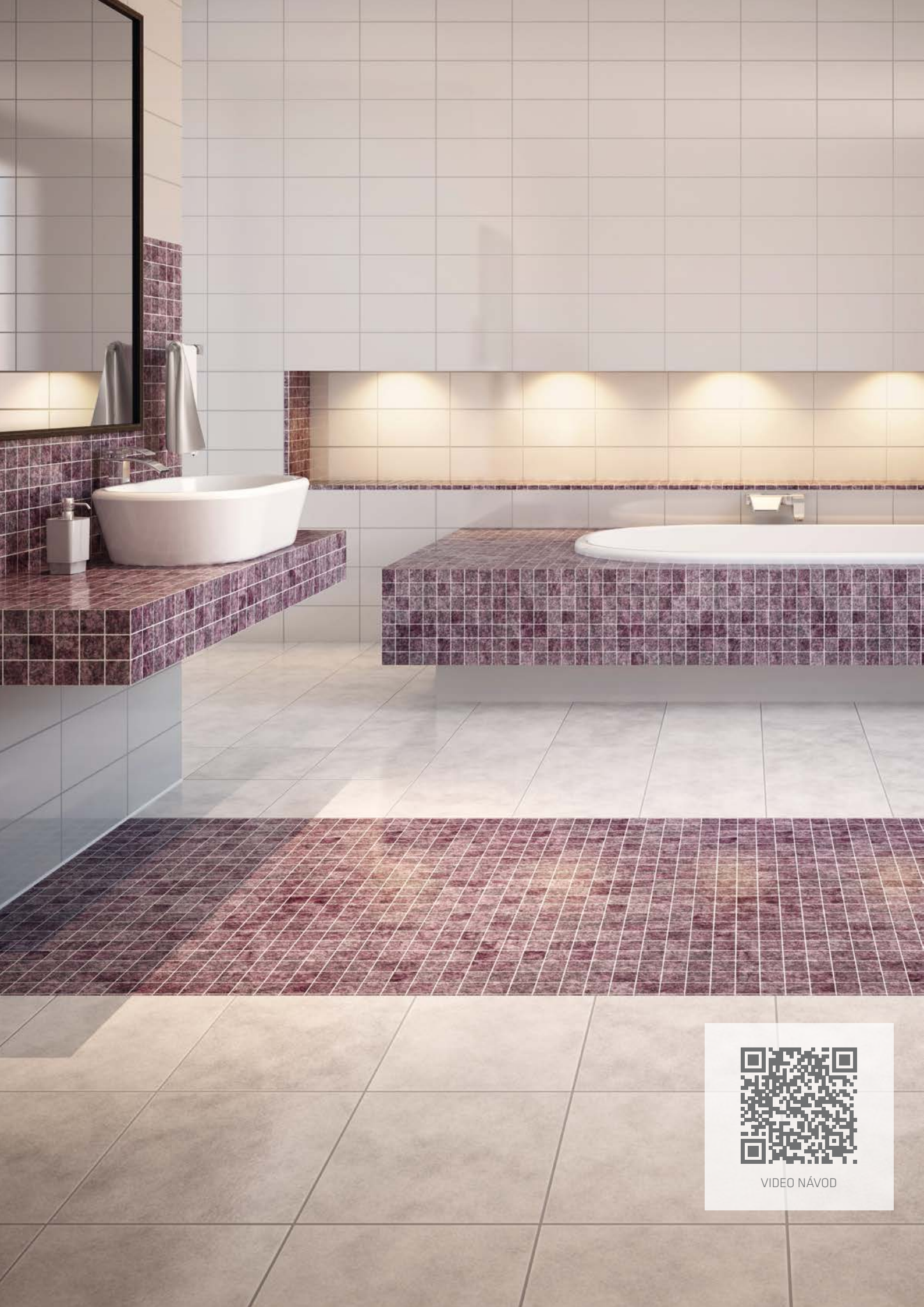
Sika® SealTape S

Speciální vodotěsná elastická páska a tvarovky pro těsnění.

HLAVNÍ VÝHODY:

- Vysoká pružnost
- Voděodolná
- Dobrá chemická odolnost
- Jednoduchá aplikace
- Teplotní odolnost: -25 °C až +60 °C
- Vhodná pro těsnění spár, obvodů místností, rohů, okolo a pod dlažbou ve vlhkých prostorách jako např. koupelny, kuchyně, balkóny, atd.
- Pro izolace v rozích a okolí trubek, těsnění svislých a vodorovných spár





VIDEO NÁVOD

KOUPELNY

sádkartonové jádro

Pro zhotovení podkladní vrstvy podlahy použijte cementový potěr Sika[®]floor[®]-220 Screed nebo rychletuhnoucí cementový potěr Sika[®]Screed[®]-100. Na sádkarton a podlahový potěr naneste akrylátovou penetraci Sika[®]Level[®]-01 Primer. Na penetraci aplikujte válečkem nebo stěrkou vodotěsnou vrstvu hydroizolačního nátěru Sikalastic[®]-260 Stop Aqua. Do první vrstvy hydroizolační stěrky instalujte těsnící rohovou pásku

Sika[®]SealTape S pro dokonalé utěsnění místa napojení podlahy a stěny a naneste další vrstvu Sikalastic[®]-260 Stop Aqua. Následně použijte pro pokládku dlaždic flexibilní cementové lepidlo Sika[®]Ceram[®]-253 Flex a vyspárujte cementovou flexibilní a voděodolnou spárovací hmotou Sika[®]Ceram[®]-663 Flex Grout. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného sanitárního tmelu Sikasil[®] C.



PŘÍPRAVA PODKLADU (podlaha)

1 Sika[®]floor[®]-220 Screed nebo Sika[®]Screed[®]-100
Cementový potěr
(~19 kg/m²/10 mm)

2 Sika[®]Level[®]-01 Primer
Penetrace
(0,10-0,20 kg/m²)

HYDROIZOLACE (podlaha a stěna)

3 Sikalastic[®]-260 Stop Aqua
1-složkový hydroizolační nátěr

4 Sika[®]SealTape S
Speciální vodotěsná elastická páska a tvarovky

5 Sikalastic[®]-260 Stop Aqua

LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY (podlaha a stěna)

6 Sika[®]Ceram[®]-253 Flex
Cementové, vysoce kvalitní, flexibilní lepidlo třídy C2TE S1 se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí
(~3,2 kg/m² zub. stěrka 6 mm)

SPÁROVÁNÍ (podlaha a stěna)

7 Sika[®]Ceram[®]-663 Flex Grout
Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)

8 Sikasil[®] C
Neutrální silikonový tmel

Sikalastic[®]-260 Stop Aqua

Rychleschnoucí tekutá izolace pod obklady a dlažbu připravená ihned k použití.
Spotřeba: ~1,2 kg/m² (2 vrstvy).

HLAVNÍ VÝHODY:

- Rychle schnoucí
- Vodotěsný
- Překlenuje trhliny
- Odolný vůči stárnutí
- Vhodný pro aplikaci stěrkou i válečkem
- Vynikající zpracovatelnost
- Nižší spotřeba na m²
- Doba schnutí mezi 1. a 2. vrstvou 30-60 min
- Připraven k pokládce dlaždic po 90 min



VYŠŠÍ VÝKON
VYŠŠÍ UDRŽITELNOST



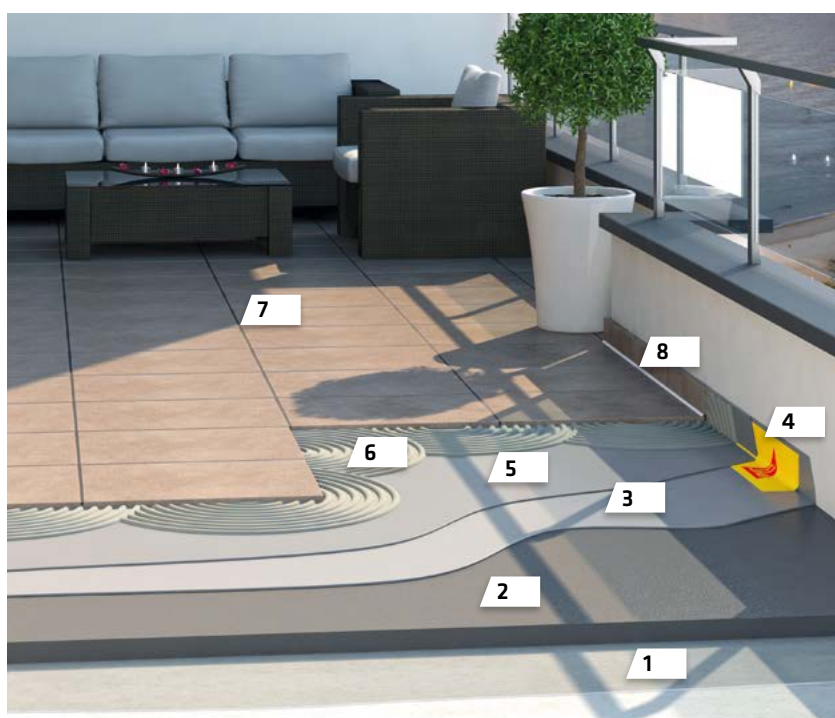
VIDEO NÁVOD

Příprava a instalace dlažby na balkony či terasy vyžaduje pečlivý návrh a provedení, aby se předešlo běžně se vyskytujícím problémům, jako jsou nerovné povrchy, nedostatečné odvodnění a nebo nekvalitní hydroizolace atd.

BALKÓNY A TERASY

System Sika začíná aplikací podkladní vrstvy pomocí rychletuhnoucího cementového potěru SikaScreed®-100. Následně se pokládá hydroizolační flexibilní malta SikaTop®-157 Flex, která je vyztužená vlákny a má schopnost překlenovat trhliny. Poté se aplikuje pružné cementové lepidlo SikaCeram®-253 Flex metodou Floating-Buttering, které je vhodné pro použití v exteriéru, kde musí odolat extrémním

povětrnostním podmínkám. Cementové lepidlo má nízký modul pružnosti, aby se minimalizoval přenos napětí na podklad při zachování dobré mechanické pevnosti a odolnosti proti oděru. Spáry vyspárujte cementovou flexibilní a voděodolnou spárovací hmotou SikaCeram®-663 Flex Grout. Nakonec se k utěsnění všech pohyblivých spojů použije trvale pružný tmel Sikaflex®-11 FC Purform®, který zajistí pružné spojení.



SikaTop®-157 Flex

2-složková, trhliny překlenující a vlákny vyztužená, velmi elastická cementová stěrka vhodná pro hydroizolaci a ochranu všech druhů minerálních podkladů. Spotřeba: ~ 1,7 kg/m²/mm.

HLAVNÍ VÝHODY:

- Nestěká, snadná aplikace i na stěnách
- Vysoká schopnost překrytí i stávajících trhlin
- Vynikající přilnavost na většině povrchů – např. beton, cementové podklady, kámen, keramika, cihly, sádkokarton, ...
- Odolnost proti tlakové vodě
- Výborné flexibilní vlastnosti i při nízkých teplotách
- Vysoká odolnost vůči chloridům, síranům, posypovým solím apod.
- Vodonepropustnost a ochrana betonového povrchu v jednom produktu

PŘÍPRAVA PODKLADU

1 Sika MonoTop®-2001 Bond&Protect
Spojovací můstek
(~2 kg prášku/m²/mm)

2 SikaScreed®-100
Spádový potěr
(~20 kg/m²/10 mm)

HYDROIZOLACE

3 SikaTop®-157 Flex
Dvousložková, vysoce elastická hydroizolace

4 Sika® SealTape S
Těsnicí páska

5 SikaTop®-157 Flex

LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

6 SikaCeram®-253 Flex
(~3,2 kg/m² zub. stěrka 6 mm)
Zlepšené flexibilní cementové lepidlo se snížením skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí

SPÁROVÁNÍ

7 SikaCeram®-663 Flex Grout
Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/format 15×15 cm/šířka spary 3 mm)

8

Sikaflex®-11 FC Purform®
Trvale pružný těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo



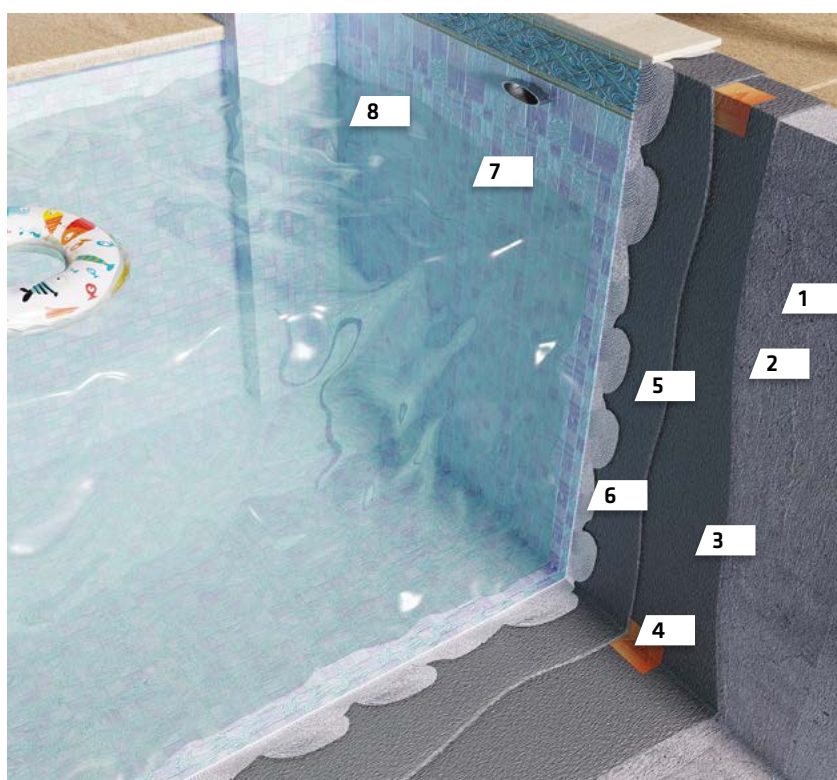


Pokládka dlaždic do bazénů a kolem nich byla vždy náročným typem aplikace. Bazény s povrchem zhotoveným z keramických prvků jsou odolné vůči UV záření a deformacím. Keramický materiál je velmi trvanlivý a umožňuje vytvářet originální barevné efekty. I pro tento druh aplikace Sika nabízí řešení.

BAZÉNY S KERAMICKÝM OBKLADEM

Podklad se připraví a vyrovná pomocí cementových opravných malt z produktové řady Sika® MonoTop. Poté se ve dvou vrstvách nanáší dvojsložková flexibilní hydroizolace SikaTop®-157 Flex, která je vyztužená vlákny. Pro dokonalé utěsnění místa napojení podlahy a stěny do první vrstvy hydroizolační stěrky instalujte těsnicí pásy a detailové prvky na těsnění vstupů řady SCHÖNOX® a naneste další

vrstvu SikaTop®-157 Flex. Následně použijte pro pokládku obkladů speciální cementové flexibilní lepidlo třídy C2 TE S1: SikaCeram®-253 Flex metodou Floating-Buttering a vyspárujte epoxidovou spárovací hmotou SCHÖNOX® CF Design, která je mrazuvzdorná a chemicky odolná. Nakonec se k utěsnění všech pohyblivých spojů použije těsnící tmel Casco® AquaSeal, který zajistí vodotěsnost.



PŘÍPRAVA PODKLADU

- 1 Sika MonoTop®-2001 Bond&Protect**
Spojovací můstek
(~2 kg prášku/m²/mm)
- 2 Sika Monotop®-2002 Universal**
Hrubá reprofilační malta pro tloušťky vrstvy 5-50 mm

HYDROIZOLACE

- 3 SikaTop®-157 Flex**
2-složková, vysoce elastická hydroizolace
(~1,7 kg/m²/mm)
- 4 SCHÖNOX® IC/-EC/-ST**
Těsnicí pásy a speciální tvarovky na těsnění vstupů

- 5 SikaTop®-157 Flex**

LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

- 6 SikaCeram®-253 Flex**
Zlepšené flexibilní cementové lepidlo

SPÁROVÁNÍ

- 7 SCHÖNOX CF Design**
Barevná spárovací epoxidová hmota

- 8 Casco® AquaSeal**
Vysoce elastická vlhkost vytvrzující těsnící hmota na bázi SMP

SikaCeram®-253 Flex

Cementové, vysoce kvalitní, flexibilní lepidlo třídy C2TE S1 se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí. Spotřeba: ~3,2 kg/m² zub. stěrka 6 mm.

HLAVNÍ VÝHODY:

- Krémová konzistence
- Flexibilní
- Tixotropní - snížený skluz
- Voděodolné
- Mrazuvzdorné
- Prodloužená doba zavadnutí
- Pro vnitřní i vnější použití

VHODNÝ PRO LEPENÍ:

- Pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb
- Na svislé a vodorovné podklady
- Na beton, jádrové omítky, sádrokarton (stěny) nebo cementotřískové desky
- Na anhydritové podklady (s penetrací)
- Na podlahy s podlahovým vytápěním
- Na podklady, kde můžeme očekávat smršťování nebo teplotní expanzi
- Pro balkóny, terasy a bazény



PRODUKTY

CEMENTOVÁ LEPIDLA



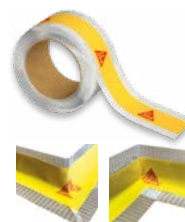
NÁZEV	SikaCeram®-113 Klasik	SikaCeram®-213 Extra	SikaCeram®-253 Flex	SikaCeram®-290 StarLight
	Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem, pro vnitřní použití.	Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.	Zlepšené, flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.	Univerzální flexibilní cementové lepidlo, na obklady a dlažbu s vysokou krycí schopností, nízkou prašností a s obsahem lehčených plniv.
HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ	<ul style="list-style-type: none"> ■ snadná použitelnost díky skvělé zpracovatelnosti a tixotropní konzistenci ■ pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb v interiéru ■ voděodolné ■ pro keramickou dlažbu, desky a mozaiky, tažené dlažby a zvonivky (klinkery) ■ pro vyrovnání nerovností do 5 mm ■ vynikající přídržnost k podkladu ■ nevhodné pro lepení slinuté dlažby ■ spotřeba: ~3,8 kg/m² (zub. stěrka 6 mm) ■ klasifikace C1 T dle EN 12004 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro lepení na svislých a vodorovných podkladech v interiéru i exteriéru ■ dlouhá otevřená doba ■ voděodolné ■ pro keramické krytiny, jemně slinuté dlaždice, kameninové dlaždice ■ pro desky z přírodního, umělého a betonového kamene necitlivé na deformaci ■ pro dlažby z přírodního a umělého kamene, vymývanou dlažbu necitlivou na barevné změny ■ vhodné i na podlahové vytápění ■ pro vyrovnání nerovností do 5 mm ■ spotřeba: ~3,5 kg/m² (zub. stěrka 6 mm) ■ klasifikace C2 TE dle EN 12004 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro lepení na svislých a vodorovných podkladech v interiéru i exteriéru ■ pro lepení na flexibilní hydroizolační stěrky ■ voděodolné ■ pro keramické obklady a dlažbu včetně velkých formátů ■ pro keramické krytiny, jemně slinuté dlaždice, kameninové dlaždice ■ pro desky z přírodního, umělého a betonového kamene necitlivé na deformaci ■ pro dlažby z přírodního a umělého kamene, vymývanou dlažbu necitlivou na barevné změny ■ vhodné i na podlahové vytápění ■ pro vyrovnání nerovností do 5 mm ■ spotřeba: ~3,2 kg/m² (zub. stěrka 6 mm) ■ klasifikace C2 TE S1 dle EN 12004 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro lepení na svislých a vodorovných plochách v interiéru a exteriéru ■ velkoformátové obklady a dlažby ■ vhodné pro všechny keramické obklady, jemně slinuté dlaždice a kámen ■ provozy s vysokou zátěží ■ plavecké bazény ■ splňuje požadavky LEED v4 ■ obsahuje udržitelné suroviny ■ vhodné i na podlahové vytápění ■ spotřeba: pro formát 40x40: ~1,6 kg/m² (zub. stěrka 8 mm) pro formát 90x90, 60x120: 2,9 kg/m² (půlměsíčkové ozubení stěrky) ■ klasifikace C2 TE S1 dle EN 12004
BALENÍ	25 kg / pytel 48 ks / paleta	25 kg / pytel 48 ks / paleta	25 kg / pytel 48 ks / paleta	15 kg / pytel 42 ks / paleta

Přehled barev pro spárování, tj. SikaCeram® 663 Flex Grout



ŘEŠENÍ SPÁR

HYDROIZOLACE



SikaCeram®-663 Flex Grout

Flexibilní cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1 až 7 mm.

Sikasil® C

Neutrální, vysoce elastický silikon pro sanitární a stavební aplikace.

SikaTop®-157 Flex

2-složková, vysoce elastická cementová hydroizolační stěrka vyztužená vlakny.

Sikalastic®-260 Stop Aqua

Rychleschnoucí tekutá izolace pod obklady a dlažbu připravená ihned k použití.

Sika® SealTape-S

Elastická těsnicí páska a tvarovky pro těsnění spár, koutů a rohů.

- pro spárování všech typů keramických obkladů a dlažeb
- pro spárování přírodního kamene, který není citlivý na zbarvení
- pro spárování okolo bazénů
- pro skleněné mozaiky
- pro podlahové vytápění
- pro spárování v interiéru i exteriéru
- vodoodpudivý povrch
- vysoký stupeň tvrdosti
- UV stabilní
- mrazuvzdorná
- protiplísňová
- antibakteriální
- odolná vůči otěru
- klasifikace CG2 WA dle EN 13888
- 9 barev

- vhodný pro sanitární a stavební aplikace
- vysoká přilnavost na běžných stavebních materiálech
- dlouhodobá odolnost proti plísním a houbám – fungicidní
- velmi dobrá UV stabilita a odolnost vůči stárnutí
- bez zápachu
- nezpůsobuje korozi
- vysoce elastický a flexibilní
- vhodný do interiéru a exteriéru
- 6 barev

- nanášená v tekutém stavu, se schopností přemostění trhlin při nízké teplotě (-20 °C)
- odolná při kontaktu s chlorovanou vodou
- vynikající přidržnost
- hydroizolace koupelen, sprch, teras, balkonů a bazénů
- pro vytváření vysoce pružných vrstev odolných proti tlakové vodě a se schopností překlenovat trhliny
- hydroizolace zdí a podlah v sklepních a podzemních prostorech proti vnikání vlhkosti
- vhodná i na podlahové vytápění
- flexibilní ochrana na vyztužené betonové konstrukce jako hydroizolace proti vlivům rozmrazovacích solí, mrazu, CO₂, karbonatů
- klasifikace CM O2P dle EN 14891

- rychle schnoucí
- vodotěsný
- překlenuje trhliny
- odolný vůči stárnutí
- vhodný pro aplikaci stěrkou i válečkem
- vynikající zpracovatelnost
- nižší spotřeba na m²
- doba schnutí mezi 1. a 2. vrstvou 30–60 min
- připraven k pokládce dlaždic po 90 min

- vhodné do interiéru a exteriéru i na vlhký podklad k vodorovné i svislé aplikaci
- pro těsnění dilatačních a pracovních spár a detailů hydroizolace na balkónech, v kuchyních, sprchových koutech, bazénech, sklepech apod.
- vhodná i na bitumenové povrchy
- snadná manipulace
- odolná vůči vodě, působení teplot (-30 °C až +90 °C), chemikáliím a kyselinám
- páska - šířka elastické části 70 mm, celková šířka 120 mm
- vnitřní rohy 90°: IC
vnější rohy 270°: OC
- pro použití s hydroizolacemi Sikalastic®-260 Stop Aqua a SikaTop®-157 Flex

4 kg / sáček
5 ks / krabice

300 ml / kartuše

20 kg balení v kbelíku
(15 kg prášku + 5 kg disperze)

7 kg / kbelík
22 kg / kbelík

10 m / krabice
50 m / krabice
tvarovky 50 ks/krabice

Přehled barev pro spárování Sikasil®-C



PRODUKTY

PENETRACE



NÁZEV Sika® Level-01 Primer
1-složková, koncentrovaná, akrylátová penetrace a spojovací můstek pro cementové a sádrové podklady.

- HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ**
- efektivně utěsňuje povrch v jednom kroku
 - zabraňuje ztrátě vlhkosti z následného povrstvení
 - zlepšuje přilnavost mezi podkladem a novou vrstvou
 - rychle schnoucí
 - koncentrát, nutno ředit s vodou dle typu podkladu
 - vhodný i na podlahové vytápění
 - třída SR-B 1,5 dle EN 13813

BALENÍ
1 l / láhev
5 l / kanystř
25 l / kanystř

Sikafloor®-02 Primer
1-složková, akrylátová penetrace s pískem pro hutné, hladké a jiné nesavé podklady.

- pro aplikaci na staré keramické krytiny
- pod flexibilní hydroizolace, lepidla, potěry, nivelační stěrky a další výrobky na cementové bázi
- pro vnitřní i venkovní použití
- na stěny i na podlahy
- připravený k použití bez ředění
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- krátká čekací doba
- vhodný i na podlahové vytápění

5 kg / kbelík

PŘÍPRAVA PODKLADU



SikaScreed®-100
Cementový potěr 40, MPA rychle tvrdnoucí.

- pochozí již po 12 hod.
- velmi nízké smrštění, snadné zahlazení povrchu
- vysoké pevnosti již druhý den po aplikaci
- pro vrstvy tloušťky 10-60 mm
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodné pro zhotovení spádových vrstev balkonů

25 kg / pytel
40 ks / paleta

Sikafloor®-220 Screed
Cementový potěrový materiál s pevností 20, MPA pro vnitřní i vnější použití.

- pochozí po min. 24 hod.
- lze použít pro podlahové vytápění s přísadami ze sortimentu Sika
- pro tloušťky 30-120 mm (tloušťka vrstvy plovoucích potěrů se provádí vždy podle statického výpočtu)

25 kg / pytel
48 ks / paleta

Sikafloor®-1020 Anhydrite Screed a Sikafloor®-1030 Anhydrite Screed
Samonivelační anhydritový potěrový materiál s pevností 20, MPA nebo 30, MPA pro vnitřní použití.

- samonivelační, s velmi dobrou tekutostí
- velmi rovný povrch (s tolerancí 2 mm/2 m)
- není nutná další vyrovnávací stěrka
- pro pokládku konečné povrchové vrstvy
- pochůznost cca po 2-3 dnech podle klimatických podmínek
- zatížitelnost cca po 5-7 dnech podle klimatických podmínek
- po 7 dnech lze zahájit natápění



Sika MonoTop®-2001

Bond & Protect

Spojovací můstek a ochrana výtahu výtahuze proti korozi.

- lze aplikovat štětcem nebo i strojně metodou mokrého stříkání
- snadné použití – pouze se přidá voda
- vynikající přilnavost na beton a ocel
- dobrá odolnost vůči vodě a vnikání chloridů

15 kg / pytel
40 ks / paleta

Sika MonoTop®-2002

Universal

Hrubá reprofilační malta pro tloušťky vrstvy 5–50 mm.

- tixotropní
- pro svislé i podhledové konstrukce
- tloušťka jednotlivé vrstvy lokálně až 50 mm
- pro ruční nebo strojní aplikaci
- vysoká odolnost vůči mrazu a posypovým solím
- velmi nízké smrštění

25 kg / pytel
40 ks / paleta

Sikafloor®-102 Level

Cementový, polymery modifikovaný samonivelační a vyhlazovací podlahová stěrka pro vyrovnání podkladů v interiérech.

- velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- velmi hladký a rovný povrch
- vytvrzuje bez smrštění
- snadná ruční i strojní aplikace
- vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi (od 3 mm tl. vrstvy)
- pro tloušťky 2–15 mm

25 kg / pytel
40 ks / paleta

Sikafloor®-1100 Level

Samonivelační a vyhlazovací podlahová stěrka na bázi síranu vápenatého pro vyrovnání podkladů v interiérech.

- velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- velmi hladký a rovný povrch,
- vytvrzuje bez smrštění
- snadná ruční aplikace,
- pochůznost po 4 hodinách (+20 °C)
- vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro provoz kolečkových židlí (od 3 mm tl. vrstvy)
- pro tloušťky 2–20 mm

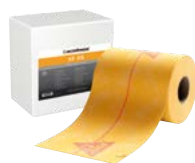
25 kg / pytel
40 ks / paleta

PRODUKTY

TMELENÍ

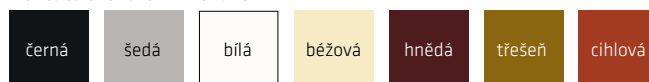


TĚSNÍCÍ PÁSKY A SPECIÁLNÍ TVAROVKY



NÁZEV	Sikaflex®-11 FC Purform®	CASCO AQUASEAL	SCHÖNOX ST 50/ ST 25	SCHÖNOX IC	SCHÖNOX EC
	Trvale pružný těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo pro interiéř a exteriér.	SMP tmel pro vlhké prostory bez obsahu silikonu.	Příčně elastická, speciální těsnicí páska, kaširovaná textilií .	Vnitřní kout, speciální tvarovka.	Vnější roh, speciální tvarovka.
HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro lepení okenních parapetů, prahů, schodnic, soklových lišt, základových desek, krycích lišt a prefabrikovaných prvků ■ velmi dobrá přilnavost na většinu stavebních podkladů ■ vhodný pro vyplňování dilatačních spár ■ odolný UV záření ■ lze brousit, lze přetírat barvami ■ bez obsahu silikonů ■ není nutné tmelit lepený spoj ■ dobrá mechanická odolnost ■ dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům ■ tlumí hluk a vibrace ■ 7 barev ■ Technologie Purform® – není potřeba školení o bezpečném používání diisokyanátů (REACH) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ vysoce elastická vlhkostí vytvrzující výplňová hmota ■ vynikající odolnost proti žloutnutí ■ dobrá odolnost vůči chemikáliím a UV záření ■ obsahuje přísady, které snižují vznik plísní ■ velmi dobrou přilnavost k většině materiálů ■ lze ho přebarvovat většinou interiéřových barev ■ vynikající pro mramor a přírodní kámen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro utěsnění rohů a dilatačních spár pod keramickými krytinami ve vlhkých a mokrých provozech. ■ šířka role 120 mm ■ délka role 25 nebo 50 m ■ tloušťka materiálu 0,6 mm ■ Emicode EC1 plus ■ ETAG 022 	<ul style="list-style-type: none"> ■ doplněk izolační pásky SCHÖNOX ST ■ Emicode EC1 plus ■ ETAG 022 	<ul style="list-style-type: none"> ■ doplněk izolační pásky SCHÖNOX ST ■ Emicode EC1 plus ■ ETAG 022
BALENÍ	300 ml / kartuše 600 ml monoporce	300 ml / kartuše 6 ks karton	25 bm a 50 bm role	50 ks / karton	50 ks / karton

Přehled barev Sikaflex®-11 FC Purform®



LEPIDLA SikaCeram®

POUŽITÍ

Základní údaje		SikaCeram® -113 Klasik	SikaCeram® -213 Extrem	SikaCeram® -253 Flex	SikaCeram® -290 StarLight
EN 12004		C1 T	C2 TE	C2 TE S1	C2 TE S1
Do vnitřního prostředí		●	●	●	●
Do vnějšího prostředí		●	●	●	●
Vhodné na systémy podlahového vytápění		●	●	●	●
Na stěny		●	●	●	●
Na podlahy		●	●	●	●
Nastavitelná konzistence		●	●	●	●
Pro vyrovnání nerovnosti		do 5 mm	do 5 mm	do 5 mm	do 5 mm
Otevřený čas (20 °C)		20 min.	30 min.	30 min.	30 min.
Zpracovatelnost (20 °C)		3 hod.	3 hod.	3 hod.	6 hod.
Možnost spárování po		24 hod.	24 hod.	24 hod.	16 hod.
Spotřeba při použití 6 mm zubové stěrky		~ 3,8 kg/m ²	~ 3,6 kg/m ²	~ 3,2 kg/m ²	~ 1,3 kg/m ²
Bezprašné		●	●	●	●
Podklad (interiér)	Cementový potěr, beton	●	●	●	●
	Anhydritový potěr, sádkovkartonové desky	●	●	●	●
	Pevně držící staré keramické obklady a dlažby	●	●	●	●
Podklad (exteriér)	Cementové potěry, beton	●	●	●	●
	Pevně držící staré keramické obklady a dlažby	●	●	●	●
Použití	Interiér, suchý prostor	●	●	●	●
	Trvale vlhké prostředí, např. koupelna	●	●	●	●
	Bazén	●	●	●	●
	Balkóny	●	●	●	●
	Prostory s vysokou mechanickou zátěží	●	●	●	●
Druh dlaždic	Nasákavá keramika nebo mozaika (terakota, porcelán, fajáns)	●	●	●	●
	Nenasákavá keramika nebo mozaika jemně slinuté dlaždice, kameninové dlaždice	●	●	●	●
	Velkoformátové dlaždice (od 40 × 40 cm)	●	●	●	●
	Dlažby z přírodního nebo umělého kamene necitlivých na barevné změny	●	●	●	●

Evropská norma pro cementová prášková lepidla podle EN 12004:

F - rychle tvrdnoucí; T - se sníženým skluzem; E - s prodlouženou dobou zavaznutí; S1 - deformovatelné lepidlo s příčnou deformací ≥ 2,5 mm; S2 - vysoce deformovatelné lepidlo s příčnou deformací ≥ 5 mm; C - cementové lepidlo; R - lepidlo na bázi reakčních pryskyřic

● vhodné

● nevhodné

SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT:



KAMENIVO



MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



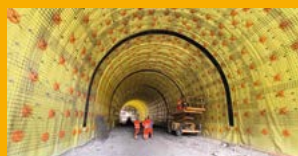
IZOLACE STŘECH



PŘÍŠADY DO BETONU



SANACE A OCHRANA KONSTRUKCÍ



HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY



PRŮMYŠLOVÁ LEPIDLA A TMELY

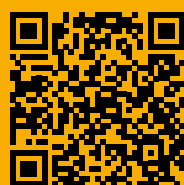
PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



www.sika.cz



Kontakty



Aktuální
ceník

KDO JSME

Sika® je celosvětově působící společnost v oboru speciálních chemikálií s vedoucím postavením ve vývoji a výrobě systémů pro lepení, těsnění, tlumení, zesilování a ochranu ve stavebnictví a automobilovém průmyslu.

Sika má zastoupení ve 101 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 300 výrobních závodech. Více než 27 500 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 10,49 miliardy švýcarských franků.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.

Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.



SIKA CZ, S.R.O.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

sika@cz.sika.com

www.sika.cz

@sikacz

SikaCzechRepublic

SikaCZsro

STAVÍME NA DŮVĚŘE

