



SikaCeram[®] SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

PRO LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB

STAVÍME NA DŮVĚŘE





PRO PERFEKTNÍ VÝSLEDEK

Obklady a dlažba jsou jednou z nejpoblárnějšých 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

16 Přehled produktů

21 Lepidla SikaCeram®



PRODUKTOVÉ VIDEO

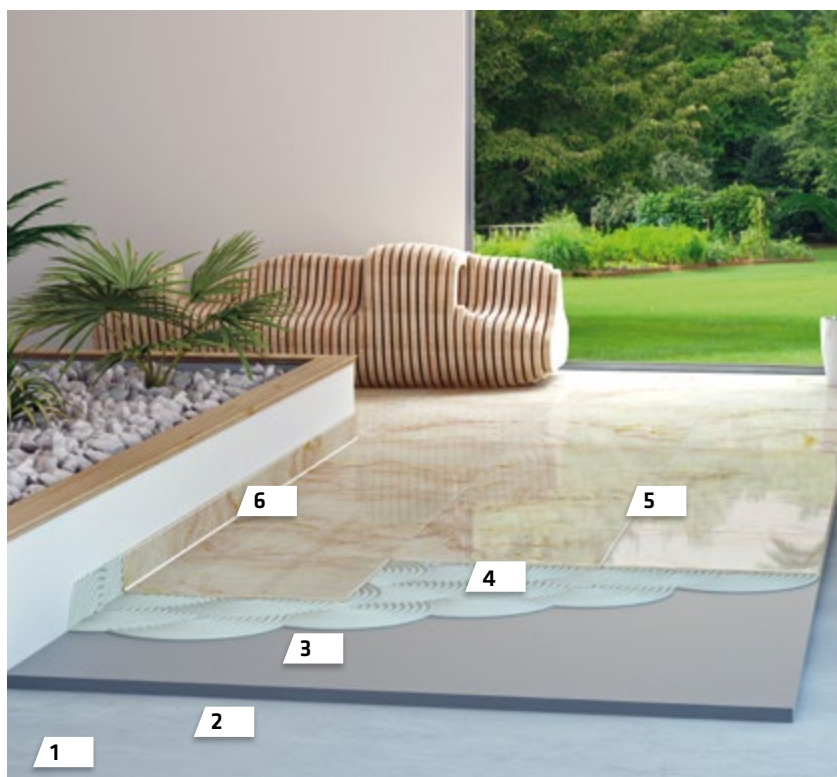
Dlažba je vyhledávaným řešením do interiéru a již dávno neplatí, že se hodí pouze do koupelny nebo do kuchyně. Je to podlahová krytina, která dodá prostorům nádech elegance a luxusu, je odolná a jednoduchá na údržbu. Studený povrch dlaždic se dá snadno změnit podlahovým vytápěním. Vyberte systém instalace 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®-690 Elite, která je dostupná v 9 barevných odstínech. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C / SikaSeal®-190.



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

SPÁROVÁNÍ

- 5 SikaCeram®-690 Elite**
Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)
- 6 Sikasil® C / SikaSeal®-190**
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 redukována prašnost
- Nastavitelná konzistence při zachování technických vlastností
- Vysoce flexibilní, třída C2 TE S1
- Splňuje požadavky LEED v4

VHODNÉ 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

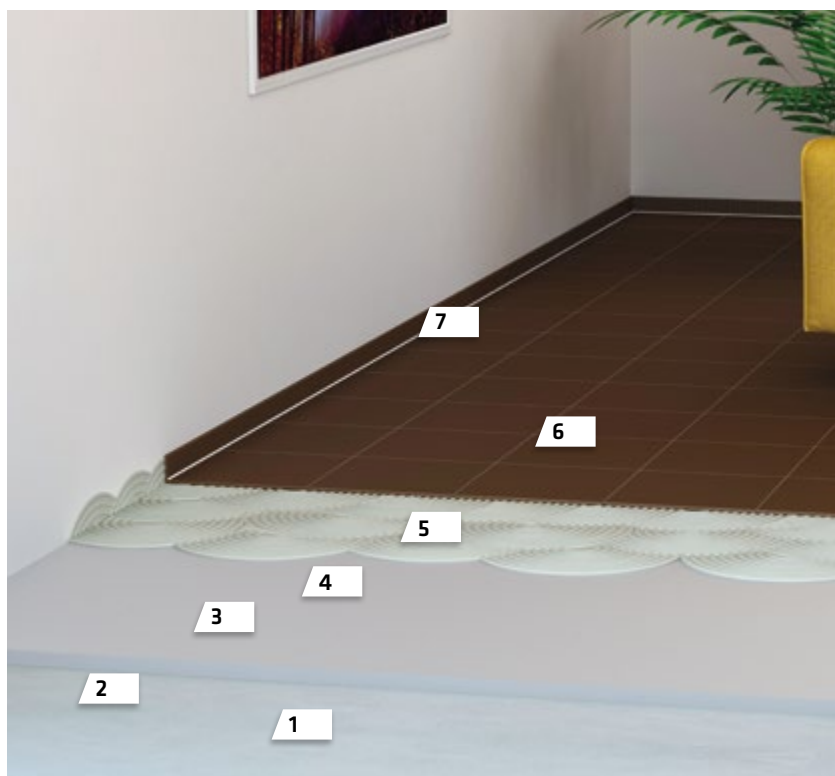


LEPENÍ INTERIÉROVÉ DLAŽBY

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®-690 Elite, která je dostupná v 18 barevných odstínech. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C / SikaSeal®-190.



PŘÍPRAVA PODKLADU

1 SikaFloor®-1020 Anhydrite Screed

Litá anhydritová podlaha
(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®-690 Elite

Cementová spárovací hmota

7 Sikasil® C / SikaSeal®-190

Silikonový tmel pro stavební a sanitární aplikace

SikaCeram®-690 Elite

Cementová flexibilní spárovací hmota se sníženou nasákavostí a vysokou otěruvzdorností, pro spáry šířky 1–10 mm.

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

HLAVNÍ VÝHODY:

- Mrazuvzdorná
- Vysoce flexibilní
- Hydrofobní
- Vysoká otěruvzdornost

BAREVNÉ ODSTÍNY:

graphite, dark grey, grey, manhattan, silver grey, white, caramel, havanna, jasmin, jurabeige, platinum grey, sand grey, sand stone, bahamabeige, bali brown, pergamon, anthrazite, ash



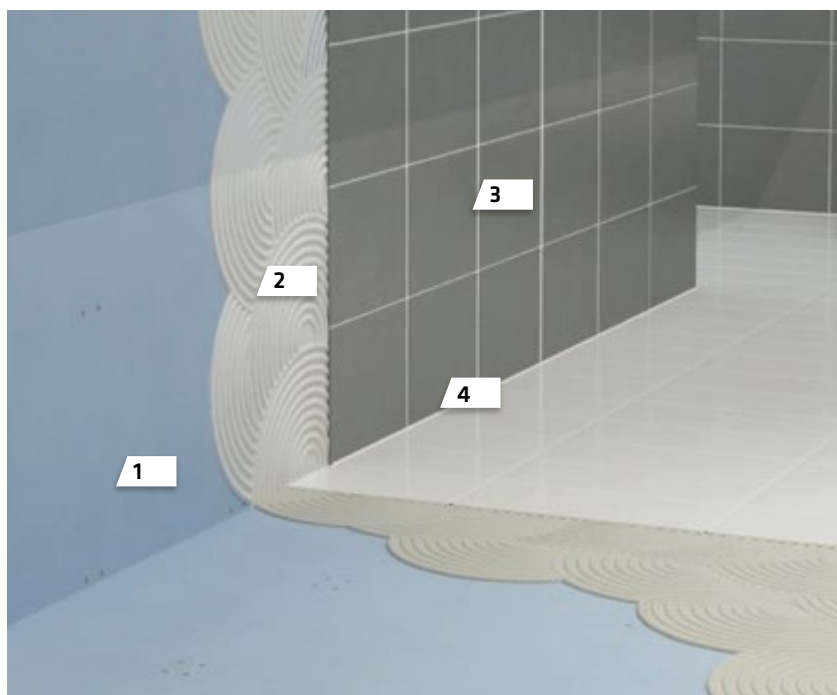


Sádrokartonové konstrukce jsou dnes nejpoužívanějším systémem pro realizaci stěn a podhledů ve zdravotnických, vzdělávacích, ubytovacích a bytových objektech. Sika poskytuje kompletní systém pro bezpečnou instalaci obkladů na tyto konstrukce.

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®-690 Elite, která má dobré mechanické vlastnosti a vysokou odolnost proti oděru. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C / SikaFlex®-190.



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®-690 Elite**
Cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1–7 mm
(~0,5 kg/m²/formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm)

- 4 Sikasil® C / SikaSeal®-190**
Neutrální silikonový tmel

Sikasil® C / SikaSeal®-190

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.



bílá	běžová	světle šedá	manhattan	popelavá	transparentní
------	--------	-------------	-----------	----------	---------------



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 F 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®-690 Elite. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného neutrálního tmelu Sikasil® C / SikaSeal®-190.



Sika® SealTape F

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



PŘÍPRAVA PODKLADU (podlaha)

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

PŘÍPRAVA PODKLADU (stěna)

- 1b** 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)

HYDROIZOLACE (podlaha a stěna)

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

- 4** Sika® SealTape F
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 zavaznutí
(~3,5 kg/m² zub. stěrka 6 mm)

SPÁROVÁNÍ (podlaha a stěna)

- 7** SikaCeram®-690 Elite
Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)

- 8** Sikasil® C / SikaSeal®-190
Neutrální silikonový tmel



VIDEO NÁVOD

KOUPELNY

sádrokartonové jádro

Pro zhotovení podkladní vrstvy podlahy použijte cementový potěr SikaFloor®-220 Screed nebo rychletuhnoucí cementový potěr SikaScreed®-100. Na sádrokarton 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 těsnicí rohovou pásku

Sika® SealTape F pro dokonalé utěsnění místa napojení podlahy a stěny a naneste další vrstvu Sikalastic®-260 Stop Aqua. Následně použijte pro pokládku dlaždic flexibilní cementové lepidlo SikaCeram®-253 Flex a vyspárujte cementovou flexibilní a voděodolnou spárovací hmotou SikaCeram®-690 Elite. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného sanitárního tmelu Sikasil® C / SikaSeal®-190.



PŘÍPRAVA PODKLADU (podlaha)

- 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)

HYDROIZOLACE (podlaha a stěna)

- 3 Sikalastic®-260 Stop Aqua**
1-složkový hydroizolační nátěr

- 4 Sika® SealTape F**
Speciální vodotěsná elastická páska
a tvarovky

- 5 Sikalastic®-260 Stop Aqua**

LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY (podlaha a stěna)

- 6 SikaCeram®-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 SikaCeram®-690 Elite**
Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/formát 15×15 cm/šířka
spáry 3 mm)

- 8 Sikasil® C / SikaSeal®-190**
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



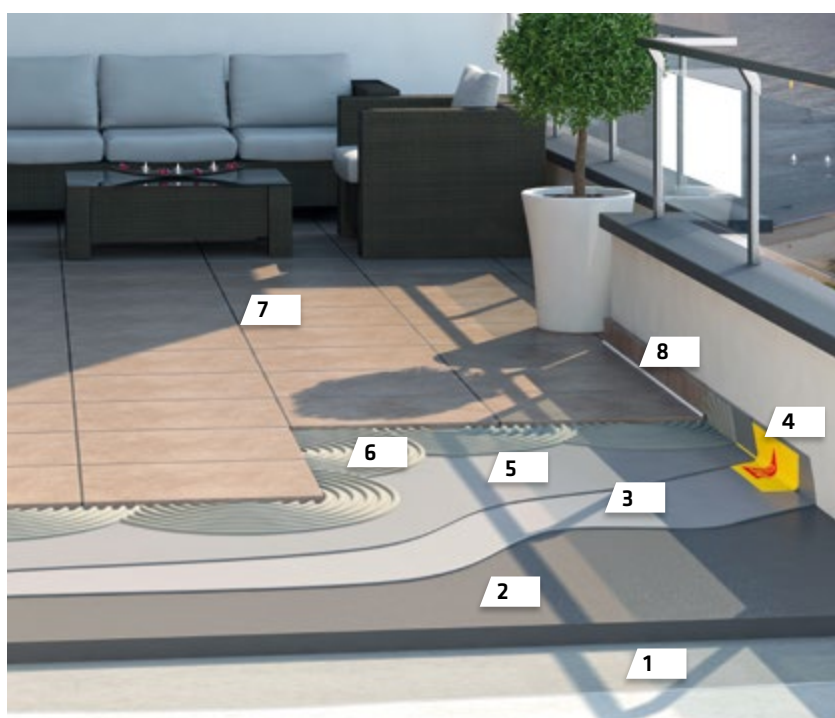
VIDEO NÁVOD

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

Systém 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 vyspárujete cementovou flexibilní a voděodolnou spárovací hmotou SikaCeram®-690 Elite. Nakonec se k utěsnění všech pohyblivých spojů použije trvale pružný tmel Sikaflex®-11 FC Purform®, který zajistí pružné spojení.



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 F
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 zavaznutí

SPÁROVÁNÍ

7 SikaCeram®-690 Elite
Cementová spárovací hmota
(~0,5 kg/m²/format 15x15 cm/šířka spary 3 mm)

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

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:

- Nestéká, 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



PRODUKTY

CEMENTOVÁ LEPIDLA



NÁZEV	SikaCeram®-213 Extra Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí.	SikaCeram®-253 Flex Zlepšené, flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí.	SikaCeram®-290 StarLight Univerzální flexibilní cementové lepidlo, na obklady a dlažbu s vysokou krycí schopností, nízkou prašností a s obsahem lehčených plniv.
HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ	■ 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	■ 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	■ 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	15 kg / pytel 42 ks / paleta

Přehled barev pro spárování, tj. SikaCeram®-690 Elite

graphite, dark grey, grey, manhattan, silver grey, white, caramel, havanna, jasmín, jurabeige, platinum grey, sand grey, sand stone, bahamabeige, bali brown, pergamon, anthrazite, ash

ŘEŠENÍ SPÁR

HYDROIZOLACE



SikaCeram®-690 Elite

Flexibilní cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1 až 10 mm.

Sikasil® C / SikaSeal®-190

Neutrální, vysoce elastický silikon pro sanitární a stavební aplikace.

SikaTop®-157 Flex

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

Sikalastic®-260 Stop Aqua

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

Sika® SealTape-F

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 zabarvení
- 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
- 18 barev

- nanášená v tekutém stavu, se schopností přemostění trhlin při nízké teplotě (-20 °C)
- odolná při kontaktu s chlorovanou vodou
- vynikající přidrženost
- 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 prostorách 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

bilá	běžová	světle šedá	man-hattan	popelavá	transparentní
------	--------	-------------	------------	----------	---------------

PRODUKTY

PENETRACE



NÁZEV	Sika® Level-01 Primer 1-složková, koncentrovaná, akrylátová penetrace a spojovací můstek pro cementové a sádrové podklady.	Sikafloor®-02 Primer 1-složková, akrylátová penetrace s pískem pro hutné, hladké a jiné nesavé 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	■ 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
BALENÍ	1 l / láhev 5 l / kanystr 25 l / kanystr	5 kg / kbelík

PŘÍPRAVA PODKLADU



NÁZEV	SikaScreed®-100 Cementový potěr 40, MPA rychle tvrdnoucí.	Sikafloor®-220 Screed Cementový potěrový materiál s pevností 20, MPA pro vnitřní i vnější použití.	Sikafloor®-1020 Anhydrite Screed a Sika-floor®-1030 Anhydrite Screed Samonivelační anhydritový potěrový materiál s pevností 20, MPA nebo 30, MPA pro vnitřní použití.
HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ	■ 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	■ 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)	■ samonivelující, 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
BALENÍ	25 kg / pytel 40 ks / paleta	25 kg / pytel 48 ks / paleta	



Sika MonoTop®-2001

Bond & Protect

Spojovací můstek a ochrana výztuže 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

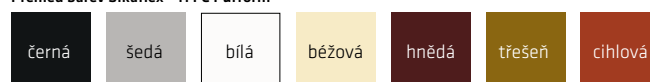


TĚSNÍCÍ PÁSKY A SPECIÁLNÍ TVAROVKY



NÁZEV	Sikaflex®-11 FC Purform® Trvale pružný těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo pro interiéř a exteriér.	CASCO AQUASEAL SMP tmel pro vlhké prostory bez obsahu silikonu.	SCHÖNOX ST 50/ ST 25 Příčně elastická, speciální těsnicí páska, kaširovaná textilií.	SCHÖNOX IC Vnitřní kout, speciální tvarovka.	SCHÖNOX EC Vnější roh, speciální tvarovka.
HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ	■ 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)	■ 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 interiérových barev ■ vynikající pro mramor a přírodní kámen	■ 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	■ doplněk izolační pásky SCHÖNOX ST ■ Emicode EC1 plus ■ ETAG 022	■ 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® -213 Extrem	SikaCeram® -253 Flex	SikaCeram® -290 StarLight
	EN 12004	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
	Otevřený čas (20 °C)	30 min.	30 min.	30 min.
	Zpracovatelnost (20 °C)	3 hod.	3 hod.	6 hod.
	Možnost spárování po	24 hod.	24 hod.	16 hod.
	Spotřeba při použití 6 mm zubové stěrky	~ 3,6 kg/m²	~ 3,2 kg/m²	~ 1,3 kg/m²
	Bezprašné	●	●	●
Podklad (interiér)	Cementový potěr, beton	●	●	●
	Anhydritový potěr, sádkartonové 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 zavazutí; 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

POZNÁMKY

[illegible]

Blank lined area for writing or drawing.

SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT:



KAMENIVO



MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍSAKY DO BETONU



SANACE A OCHRANA
KONSTRUKCÍ

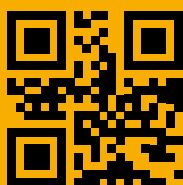


HYDROIZOLACE SPODNÍ
STAVBY



PRŮMYSLOVÁ 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 102 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 400 výrobních závodech. Více než 34 000 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 11,76 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

