



# SikaCeram<sup>®</sup> 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 nekonečný prostor pro kreativitu. Správný způsob instalace vaší vysněné krytiny je zcela zásadní pro kvalitní výsledek s dlouhou životností. S ohledem na budoucí funkci obkladu je 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 a obkladů na cementový potěr

---

**07** Lepení interiérové dlažby na anhydritový potěr

---

**09** Lepení interiérové dlažby na cementový potěr

---

**11** Obklady v suchých prostorech – sádkartonové konstrukce

---

**13** Koupelny – zděné jádro

---

**14** Koupelny – sadroartonové jádro

---

**15** Koupelny – použití hydroizolačního pásu

---

**17** Balkony a terasy

---

**19** Bazény – systémová skladba pro bazén  
s keramickým obkladem za použití izolačního pásu

---

**20** Lepidla SikaCeram®

---

**21** Přehled produktů

---



Velkoformátové (XXL) obklady a dlažby představují současný trend v moderní architektuře a interiérovém designu, kde vynikají čistými liniemi, minimalizací spár a schopností opticky sjednotit prostor. Jejich využití klade vysoké nároky nejen na samotný materiál, ale především na kvalitu provedení. Správná aplikace vyžaduje odborný přístup, precizní přípravu podkladu a použití systémových řešení navržených speciálně pro práci s velkými formáty. Pouze kombinace vhodných technologií a zkušené realizace zajistí nejen dokonalý estetický výsledek, ale i dlouhodobou funkčnost a spolehlivost celé skladby.

# LEPENÍ VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY A OBKLADŮ

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 instalaci obkladu a dlažby univerzální lehčené cementové lepidlo SikaCeram®-290 Star Light, u kterého je možné použít

variabilní záměsovou vodu. Pro dosažení kvalitních výsledků doporučujeme cementové lepidlo aplikovat na obklady oboustranně – nanáší se na podklad a rub obkladu. 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 SikaSeal®-190 Elite.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

- 1 SikaFloor®-220 Screed**  
nebo **SikaScreed®-100**  
Cementový potěr  
(~19 kg/m<sup>2</sup>/10 mm)
- 2 Sika® Level-01 Primer**  
Penetrace  
(0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>)
- 3 SikaFloor®-102 Level**  
Cementová samonivelační stěrka  
(3 kg/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)

- 6 SikaSeal®-190 Elite**  
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/m<sup>2</sup>  
- Půlměsíčkové ozubení stěrky (formát 90x90, 60x120): ~2,9 kg/m<sup>2</sup>

### HLAVNÍ VÝHODY:

- o 80 % větší kryvost a nižší spotřeba na m<sup>2</sup>
- Unikátní krémovitost a vynikající zpracovatelnost
- Silně redukováná 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 obklady a kámen necitlivý na deformaci
- Velkoformátové obklady a dlažby
- Provozy s vysokou zatěží
- Plavecké bazény





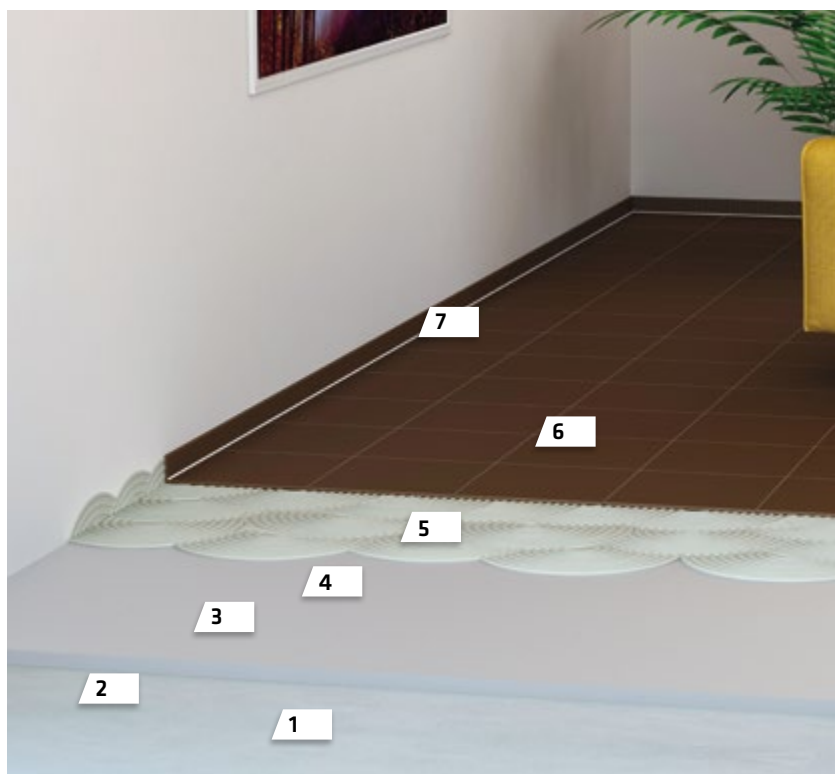
Dlažba je vyhledávaným řešením do interiéru a již dávno neplatí, že se hodí pouze do koupelny nebo do kuchyně. Je to podlahová krytina, která dodá prostorům nádech elegance a luxusu, je odolná a jednoduchá na údržbu. Studený povrch dlažby se dá snadno řešit podlahovým vytápěním. Vyberte systém instalace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

# 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 ochranu podkladu a zlepšení přídržnosti mezi podkladem a následnou vrstvou naneste na samonivelační stěrku dvě vrstvy penetrace Sika® Level-01 Primer. Následně použijte pro pokládku dlažby cementové lepidlo SikaCeram®-213 Extra. Pro

instalaci větších rozměrů (do 40 × 40 cm) použijte flexibilní cementové lepidlo SikaCeram®-253 Flex. Pro dosažení kvalitních výsledků doporučujeme cementové lepidlo aplikovat na obklad oboustranně – nanáší se na podklad a rub dlaždice. Pro velkoformátovou keramiku použijte speciální cementové lepidlo SikaCeram®-290 StarLight. 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 SikaSeal®-190 Elite.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

**1 SikaFloor®-1020 Anhydrite Screed**  
Litá anhydritová podlaha  
(19 kg suché směsi/1 m<sup>2</sup>/10 mm)

**2 Sika® Level-01 Primer**  
Penetrace  
(~0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>)

**3 SikaFloor®-1100 Level**  
Samonivelační stěrka na bázi síranu vápenatého pro tloušťky 2-20 mm  
(~1,5 kg/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup> zub. stěrka 6 mm)

## SPÁROVÁNÍ

**6 SikaCeram®-690 Elite**  
Cementová spárovací hmota

**7 SikaSeal®-190 Elite**  
Pružný silikonový tmel na alkoxy základu

## SikaCeram®-253 Flex

Cementové, vysoce kvalitní, flexibilní lepidlo třídy C2TE S1 se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.  
Spotřeba: ~0,5 kg/m<sup>2</sup>/formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm.

### HLAVNÍ VÝHODY:

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





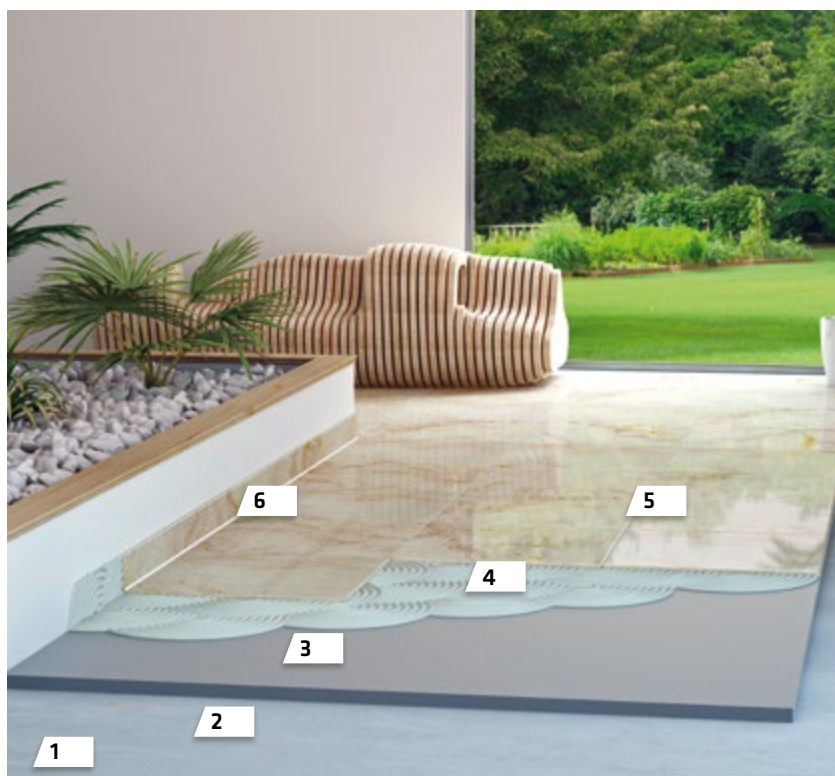
# LEPENÍ INTERIÉROVÉ DLAŽBY

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 dlažby cementové lepidlo SikaCeram®-213 Extra. V případě podlahového vytápění SikaCeram®-253 Flex a v případě velkoformátové keramiky

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 hmotou SikaCeram®-690 Elite nebo epoxidovou spárovací hmotu SikaCeram®-880 Easy Epoxy. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného sanitárního tmelu SikaSeal® -190 Elite.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

**1 Sikafloor®-220 Screed**  
cementový potěr  
(19 kg suché směsi/1 m<sup>2</sup>/10 mm)

**2 Sika® Level-01 Primer**  
Penetrace  
(~0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>)

**3 Sikafloor-102 Level**  
Samonivelační stěrka 2-20 mm  
(~1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm)

## LEPENÍ DLAŽBY

**4 SikaCeram®-213 Extra**  
Zlepšené cementové lepidlo se snížením skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (~3,5 kg/m<sup>2</sup> zub. stěrka 6 mm)

## SPÁROVÁNÍ

**5 SikaCeram®-690 Elite**  
Cementová spárovací hmota

**6 SikaSeal®-190 Elite**  
Pružný silikonový tmel na alkoxy základu

## SikaCeram®-213 Extra

Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí. Spotřeba: ~0,5 kg/m<sup>2</sup>/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm.

### HLAVNÍ VÝHODY:

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





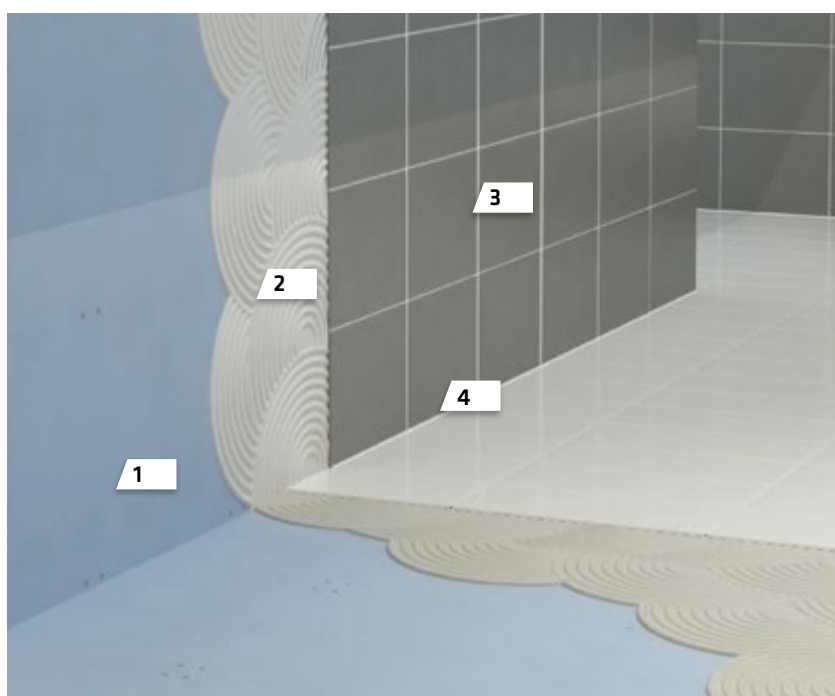
Sádkartonové konstrukce jsou dnes nejpoužívanějším systémem pro realizaci stěn a podhledů ve zdravotnických, vzdělávacích, ubytovacích a bytových objektech. Sika poskytuje kompletní systém pro bezpečnou instalaci obkladů na tyto konstrukce.

# OBKLADY V SUCHÝCH PROSTORECH

sádkartonové konstrukce

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 SikaSeal®-190 Elite.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

- 1 Sika® Level-01 Primer**  
Penetrace  
(~0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>/nátěr)

## LEPENÍ OBKLADU

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

## SPÁROVÁNÍ

- 3 SikaCeram®-690 Elite**  
Cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1-7 mm  
(~0,5 kg/m<sup>2</sup>/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)

- 4 SikaSeal®-190 Elite**  
Pružný silikonový tmel na alkoxy základu

## SikaSeal®-190 Elite

Neutrálně vytvrzující alkoxy-silikonový tmel. Používá se pro aplikace, které vyžadují dlouhodobou odolnost proti růstu plísní.

### HLAVNÍ VÝHODY:

- Velmi dobrá odolnost proti růstu plísní.
- Velmi dobrá přilnavost bez penetračního nátěru na mnoho stavebních materiálů.
- Nekorozivní.
- Velmi nízké emise těkavých organických látek.
- Velmi nízký zápach.
- Navrženo pro optimální barevný povrch se spárovací hmotou SikaCeram®-690 Elite.

### BARVA:

K dispozici v různých barvách, další informace najdete v ceníku.





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.

# 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 těsnící rohovou pásku Sika® SealTape F pro dokonalé

utěsnění místa napojení podlahy a stěny a naneste další vrstvu SikaTop®-157 Flex. Následně použijte pro pokládku dlažby 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 SikaSeal®-190 Elite.



## Sika® SealTape F

Speciální vodotěsná elastická páska a tvarovky pro těsnění spár, koutů, rohů a potrubí.

### 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 prostorech jako např. koupelny, kuchyně, balkóny, atd.
- Pro izolace v rozích a okolí trubek, těsnění svislých a vodorovných spár



### 1a PŘÍPRAVA PODKLADU (podlaha)

**SikaFloor®-220 Screed** nebo  
**SikaScreed®-100**

Cementový potěr  
(~19 kg/m<sup>2</sup>/10 mm)

### 1b PŘÍPRAVA PODKLADU (stěna)

**SikaWall®-100 Ruční**

Vápenocementová jádrová omítka pro vyrovnání povrchu, pro ruční zpracování  
(~14 kg/m<sup>2</sup>/10 mm)

### 2 Sika® Level-01 Primer

Penetrace  
(~0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>/nátěr)

### 3 HYDROIZOLACE (podlaha a stěna)

**SikaTop®-157 Flex**

Zsložková, vysoce elastická hydroizolace  
(~1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm)

### 4 Sika® SealTape F

Speciální vodotěsná elastická páska a tvarovky

### 5 SikaTop®-157 Flex

### 6 LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY (podlaha a stěna)

**SikaCeram®-213 Extra**

Zlepšené cementové lepidlo se snížením skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí  
(~3,5 kg/m<sup>2</sup> zub. stěrka 6 mm)

### 7 SPÁROVÁNÍ (podlaha a stěna)

**SikaCeram®-690 Elite**

Cementová spárovací hmota  
(~0,5 kg/m<sup>2</sup>/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)

### 8 SikaSeal®-190 Elite

Pružný silikonový tmel na alkoxy základu

# KOUPELNY

sádkartonové jádro

Pro zhotovení podkladní vrstvy podlahy použijte cementový potěr Sikafloor®-220 Screed nebo rychletuhnoucí cementový potěr SikaScreed®-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 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 dlažby 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 SikaSeal®-190 Elite.



## PŘÍPRAVA PODKLADU (podlaha)

**1** Sikafloor®-220 Screed nebo SikaScreed®-100  
Cementový potěr  
(~19 kg/m<sup>2</sup>/10 mm)

**2** Sika® Level-01 Primer  
Penetrace  
(0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>)

## HYDROIZOLACE (podlaha a stěna)

**3** Sikalastic®-260 Stop Aqua  
1složkový 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/m<sup>2</sup> zub. stěrka 6 mm)

## SPÁROVÁNÍ (podlaha a stěna)

**7** SikaCeram®-690 Elite  
Cementová spárovací hmota  
(~0,5 kg/m<sup>2</sup>/formát 15x15 cm/šířka spáry 3 mm)

**8** SikaSeal®-190 Elite  
Pružný silikonový tmel na alkoxy základu

## Sikalastic®-260 Stop Aqua

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

### HLAVNÍ VÝHODY:

- Rychle schnoucí
- Vodotěsná
- Překlenuje trhliny
- Odolná vůči stárnutí
- Vhodná pro aplikaci stěrkou i válečkem
- Vynikající zpracovatelnost
- Nižší spotřeba na m<sup>2</sup>
- Doba schnutí mezi 1. a 2. vrstvou 30-60 min
- Připraven k pokládce obkladů po 90 min



# KOUPELNY

použití hydroizolačního pásu

Pro zhotovení podkladní vrstvy podlahy použijeme cementový potěr SikaScreed®-100 a cementovou samonivelační stěrku Sikafloor®-102 Level. V případě podkladů jako je sádkokarton, OSB nebo DTD deska, kontaktujte ohledně vhodné přípravy podkladu náš technický servis. Na podklad aplikujeme válečkem vrstvu hydroizolačního lepidla SikaCeram® Sealing Fix. Následně do této vrstvy aplikujte hydroizolační pás

SikaCeram® Sealing Membrane A a do všech vnitřních rohů Sika® SealTape F. Následně použijeme pro pokládku obkladů cementové lepidlo SikaCeram®-253 Flex nebo SikaCeram®-290 StarLight a vyspárujeme cementovou flexibilní a voděodolnou spárovací hmotou SikaCeram®-690 Elite nebo SikaCeram®-880 Easy Epoxy. Finální úpravu vybraných spár provedeme pomocí trvale pružného sanitárního tmelu Sikaseal® 190 Elite.



## PŘÍPRAVA PODKLADU (podlaha)

- 1 Sikafloor®-102 Level**  
Cementová samonivelační stěrka  
(0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>)

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

## HYDROIZOLACE (podlaha a stěna)

- 3 SikaCeram® Sealing Fix**  
Hydroizolační lepidlo pro lepení  
hydroizolačního pásu a hydroizolační  
pásy

- 4 SikaCeram® Sealing Membrane A**  
Hydroizolační pás

## LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY (podlaha a stěna)

- 5 SikaCeram®-253 Flex**  
Cementové, vysoce kvalitní, flexibilní  
lepidlo třídy C2TE S1 se sníženým  
skluzem a prodlouženou dobou  
zavadnutí  
(~3,2 kg/m<sup>2</sup> zub. stěrka 6 mm) nebo  
**SikaCeram®-290 StarLight**  
Cementové flexibilní lepidlo  
s vysokou krycí schopností  
(~3,2 kg/m<sup>2</sup> zub. stěrka 6 mm)

## SPÁROVÁNÍ (podlaha a stěna)

- 6 SikaCeram®-690 Elite**  
Cementová spárovací hmota  
(~ 0,5 kg/m<sup>2</sup>/formát 15×15 cm/šířka  
spáry 3 mm)
- 7 Sikaseal®-190 Elite**  
Pružný silikonový tmel  
na alkoxy základu

## SikaCerem® Sealing Membrane A

Pružná těsnicí a oddělovací membrána používaná k hydroizolaci stěn, podlah pod dlažbou ve vlhkých prostorech, bazénech a na balkonech. Je vhodná pro vytápěné podlahy a účinně překlenuje trhliny.

### HLAVNÍ VÝHODY:

- Tloušťka ~0,5 mm
- Vodotěsná
- Neprůchodná pro vodní páry
- Oddělovací
- Flexibilní
- Překlenující trhliny
- Snadná aplikace
- Vhodná pro podlahové vytápění
- Dobrá přilnavost lepidel  
na obklady a dlažby



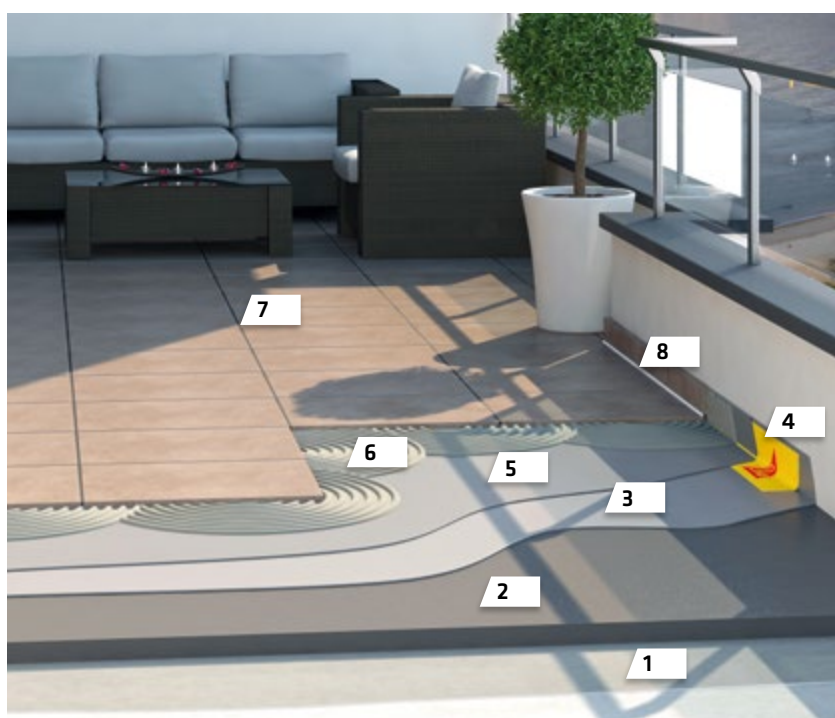


Balkony a terasy patří mezi nejvíce namáhané konstrukce, které jsou celoročně vystaveny dešti, mrazu, slunečnímu záření i výrazným teplotním výkyvům. Právě proto je zásadní navrhnout systémovou skladbu tak, aby spolehlivě zabránila pronikání vody do podkladních vrstev a odolala dlouhodobému zatížení vnějšími vlivy. Klíčem k úspěchu je nejen kvalitní hydroizolace, ale i důsledné řešení detailů, jako například správný spád, rovinnost podkladu a funkční odvodnění. Eliminace těchto častých chyb významně přispívá k životnosti celé konstrukce. Výsledkem pak není jen technicky správně provedená plocha, ale i esteticky čisté a trvanlivé řešení, které obstojí v každodenním provozu i náročných klimatických podmínkách.

# BALKONY A TERASY

System Sika začíná aplikací podkladní vrstvy pomocí rychletuhnoucího cementového potěru SikaScreed®-100. Následně se pokládá hydroizolační flexibilní stěrka SikaTop®-157 Flex, která je vyztužená vlákny a má schopnost překlenovat trhliny. Do první vrstvy hydroizolační stěrky instalujeme těsnicí rohovou pásku Sika® SealTape F. Pro dokonalé utěsnění místa napojení podlahy a stěny a nanese se další vrstvu SikaTop®-157 Flex. 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. 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/m<sup>2</sup>/mm)

**2 SikaScreed®-100**  
Spádový potěr  
(~20 kg/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup> zub. stěrka 6 mm)  
Zlepšené flexibilní cementové lepidlo se snížením skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí

## SPÁROVÁNÍ

**7 SikaCeram®-690 Elite**  
Cementová spárovací hmota  
(~0,5 kg/m<sup>2</sup>/format 15×15 cm/šířka spary 3 mm)

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

**SikaSeal®-190 Elite**  
Pružný silikonový tmel na alkoxy základu

## SikaTop®-157 Flex

Zsložková, trhliny překlenující a vlákny vyztužená, velmi elastická cementová stěrka vhodná pro hydroizolaci a ochranu všech druhů minerálních podkladů. Spotřeba: ~1,7 kg/m<sup>2</sup>/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





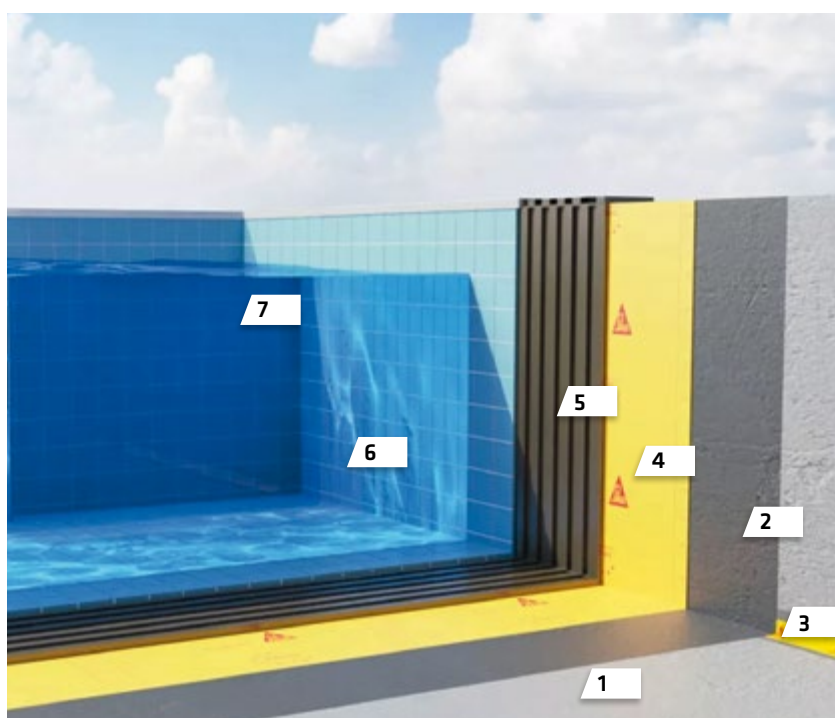
Bazény s keramickým obkladem představují specifickou kategorii realizací, kde se snoubí vysoké technické nároky s důrazem na reprezentativní vzhled. Použité materiály musí dlouhodobě odolávat nejen trvalému kontaktu s vodou, ale také působení bazénové chemie a UV záření, které mohou výrazně ovlivnit jejich vlastnosti i barevnou stálost. Klíčovým prvkem celé skladby je proto spolehlivá hydroizolace zajišťující ochranu konstrukce a celkovou životnost systému. Neméně důležitá je však i estetická stránka, tedy čisté linie, precizní detaily a moderní vzhled, který podtrhuje charakter prostoru a vytváří příjemné prostředí pro relaxaci i sport. I pro tento druh aplikace Sika nabízí řešení.

# BAZÉNY

systemová skladba pro bazén s keramickým obkladem za použití izolačního pásu

Podklad se připraví a vyrovná pomocí cementových opravných malt z produktové řady Sika® MonoTop. Do vnitřních rohů a pro napojení podlahy a stěny se nanese hydroizolační lepidlo SikaCeram® Selaing Fix, do kterého se vloží izolační komponenty Sika® SealTape F. Následně se na celou plochu nanese izolační lepidlo SikaCeram® Sealing Fix, do kterého se vlepi hydroizolační pás SikaCeram® Sealing Membrane A. Na plochu je potřeba nanést vždy jen takové množství lepidla, jaké

je možné zakrýt hydroizolačním pásem před jeho odeschnutím. Následně se pro pokládku obkladů použije speciální cementové flexibilní lepidlo třídy C2 TE S1 SikaCeram®-290 StarLight. Spárujeme epoxidovou spárovací hmotou SikaCeram®-880 Easy Epoxy, která je mrazuvzdorná a chemicky odolná. Nakonec se k utěsnění všech pohyblivých spojů použije trvale pružný tmel SikaSeal®-195 Stone & Pool, který zajistí vodotěsnost.



## SikaSeal®-195 Stone & Pool

Jednosložkový silikonový tmel s neutrálním vytvrzováním a reaktivním změkčovadlem. Používá se k utěsnění spár v aplikacích z přírodního kamene, dále jako jsou fasády, podlahy, mokré prostory a bazény. Nabízí vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a dezinfekčním prostředkům používaným v bazénech.

### HLAVNÍ VÝHODY:

- Nešpiní a nezabarvuje při přímém kontaktu s citlivými podklady, jako jsou přírodní kameny.
- Dobrá přilnavost k široké škále podkladů.
- Obsahuje složky zabraňující tvorbě plísní.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

- 1 Sika MonoTop®-2001 Bond&Protect**  
Spojovací můstek  
(~2 kg prášku/m<sup>2</sup>/mm)

### HYDROIZOLACE

- 2 SikaCeram® Selaing Fix**  
Hydroizolační lepidlo pro lepení izolačního pásu a izolačních komponentů
- 3 Sika® SealTape F**  
Těsnicí páska
- 4 SikaCeram® Sealing Membrane A**  
Hydroizolační pás

### LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY

- 5 SikaCeram®-290 StarLight**  
Cementové flexibilní lepidlo na podlahové a stěnové obklady  
(~1,6 kg/m<sup>2</sup> zub. stěrka 8 mm)

### SPÁROVÁNÍ

- 6 SikaCeram®-880 Easy Epoxy**  
Vysoce kvalitní spárovací hmota pro designové a chemicky odolné spáry  
(~0,5 kg/m<sup>2</sup>/format 15×15 cm/šířka spáry 3 mm)

- 7 SikaSeal®-195 Stone & Pool**  
Speciální silikonový tmel pro trvalé uložení pod hladinou a pro přírodní kámen



# PRODUKTY

## CEMENTOVÁ LEPIDLA



NÁZEV	SikaCeram®-213 Extra	SikaCeram®-253 Flex	SikaCeram®-290 StarLight
	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"><li>■ pro lepení na svislých a vodorovných podkladech v interiéru i exteriéru</li><li>■ dlouhá otevřená doba</li><li>■ voděodolné</li><li>■ pro keramické krytiny, jemně slinuté obklady, kameninové obklady</li><li>■ pro desky z přírodního, umělého a betonového kamene necitlivé na deformaci</li><li>■ pro dlažby z přírodního a umělého kamene, vymývanou dlažbu necitlivou na barevné změny</li><li>■ vhodné i na podlahové vytápění</li><li>■ pro vyrovnání nerovností do 5 mm</li><li>■ spotřeba: ~3,5 kg/m<sup>2</sup> (zub. stěrka 6 mm)</li><li>■ klasifikace C2 TE dle EN 12004</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ pro lepení na svislých a vodorovných podkladech v interiéru i exteriéru</li><li>■ pro lepení na flexibilní hydroizolační stěrky</li><li>■ voděodolné</li><li>■ pro keramické obklady a dlažbu včetně velkých formátů</li><li>■ pro keramické krytiny, jemně slinuté obklady, kameninové obklady</li><li>■ pro desky z přírodního, umělého a betonového kamene necitlivé na deformaci</li><li>■ pro dlažby z přírodního a umělého kamene, vymývanou dlažbu necitlivou na barevné změny</li><li>■ vhodné i na podlahové vytápění</li><li>■ pro vyrovnání nerovností do 5 mm</li><li>■ spotřeba: ~2,8 kg/m<sup>2</sup> (zub. stěrka 6 mm)</li><li>■ klasifikace C2 TE S1 dle EN 12004</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ pro lepení na svislých a vodorovných plochách v interiéru a exteriéru</li><li>■ velkoformátové obklady a dlažby</li><li>■ vhodné pro všechny keramické obklady, jemně slinuté obklady a kámen</li><li>■ provozy s vysokou zátěží</li><li>■ plavecké bazény</li><li>■ splňuje požadavky LEED v4</li><li>■ obsahuje udržitelné suroviny</li><li>■ vhodné i na podlahové vytápění</li><li>■ spotřeba:<ul style="list-style-type: none"><li>pro formát 40x40: ~1,6 kg/m<sup>2</sup> (zub. stěrka 8 mm)</li><li>pro formát 90x90, 60x120: 2,9 kg/m<sup>2</sup> (půlměsíčkové ozubení stěrky)</li></ul></li><li>■ klasifikace C2 TE S1 dle EN 12004</li></ul>
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



### SikaCeram®-690 Elite

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

- 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

4 kg / sáček  
5 ks / krabice



### SikaSeal®-190 Elite

Neutrálně vytvrzující alkoxy-silikonový tmel. Používá se pro aplikace, které vyžadují dlouhodobou odolnost proti růstu plísní.

- velmi dobrá odolnost proti růstu plísní
- velmi dobrá přilnavost bez penetračního nátěru na mnoho stavebních materiálů
- nekorozivní
- velmi nízké emise těkavých organických látek
- velmi nízká hladina zápachu
- navrženo pro optimální barevný povrch s spárovací hmotou SikaCeram®-690 Elite.
- Vhodný pro:
  - spojovací spáry
  - dilatační spáry
  - koupelny a sprchy
  - domácí kuchyně
  - instalatérské práce
  - vlhké oblasti v obytných domech
- K dispozici v různých barvách, další informace najdete v ceníku.

300 ml / kartuše



### SikaCeram®-880 Easy Epoxy

Dvousložková, snadno zpracovatelná, barevná epoxidová spárovací hmota a lepidlo na obklady a dlažby. Je vhodná pro použití na podlahy a stěny. Pro bazény, průmyslové prostory a všude tam, kde je vyžadována vysoká chemická odolnost a dlouhodobá funkčnost

- šířka spár spár: 1 až 20 mm
- velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- dobrá odolnost proti skvrnám
- snadné čištění
- vysoce tixotropní pro obkládání a spárování podlah a stěn
- nepropustná pro vodu a vodní páru
- vysoká odolnost proti oděru
- velmi dobrá zpracovatelnost
- velmi dobrá odolnost proti UV záření

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



### SikaSeal®-195 Stone & Pool

Jednosložkový silikonový tmel s neutrálním vytvrzováním a reaktivním změkčovadlem. Používá se k utěsnění spár v aplikacích z přírodního kamene, dále jako jsou fasády, podlahy, mokré prostory a bazény. Nabízí vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a dezinfekčním prostředkům používaným v bazénech.

- nešpiní a nezabarvuje při přímém kontaktu s citlivými podklady, jako jsou přírodní kameny
- dobrá přilnavost k široké škále podkladů
- obsahuje fungicid, který zabraňuje růstu plísní
- vhodný do vlhkých prostor jako jsou koupelny, wellness, bazény
- k dispozici v různých barvách, další informace najdete v ceníku. Barevná škála v souladu se SikaCeram-880 Easy Epoxy a SikaCeram-690 Elite

7 kg / kbelík  
22 kg / kbelík

# PRODUKTY

## HYDROIZOLACE



NÁZEV	SikaCerám® Sealing Membrane A	SikaCerám® Sealing Fix	SikaTop®-157 Flex	Sikalastic®-260 Stop Aqua	Sika® SealTape F
	Flexibilní hydroizolační membrána pro mokré prostory, bazény a balkony pod obklady a dlažby.	Dvousložkové vodotěsné lepidlo používané k lepení těsnicí membrány SikaCerám® W.	2-složková, vysoce elastická cementová hydroizolační stěrka vyztužena vlakny.	Rychleschnoucí tekutá izolace pod obklady a dlažbu připravená ihned k použití.	Elastická těsnicí páska a tvarovky pro těsnění spár, koutů, rohů a potrubí.
<b>HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ tloušťka ~0,5 mm</li> <li>■ vodotěsný</li> <li>■ neprůchodný pro vodní páry</li> <li>■ oddělující</li> <li>■ flexibilní</li> <li>■ překlenující trhliny</li> <li>■ snadná aplikace</li> <li>■ vhodný pro podlahové vytápění</li> <li>■ dobrá přilnavost lepidel na obklady a dlažby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vodotěsné</li> <li>■ překlenutí trhlin</li> <li>■ mrazuvzdorné</li> <li>■ velmi nízké emise</li> <li>■ nízká prašnost</li> <li>■ 2složkové</li> <li>■ nanášení válečkem nebo stěrkou</li> <li>■ typické podklady pro lepení: cementové, sádkartonové desky, keramika, podklady na základu síranu vápenatého</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nanášená v tekutém stavu, se schopností přemostění trhlin při nízké teplotě (-20 °C)</li> <li>■ odolná při kontaktu s chlorovanou vodou</li> <li>■ vynikající přídržnost</li> <li>■ hydroizolace koupelen, sprch, teras, balkonů a bazénů</li> <li>■ pro vytváření vysoce pružných vrstev odolných proti tlakové vodě a se schopností překlenovat trhliny</li> <li>■ hydroizolace zdi a podlah v sklepních a podzemních prostorách proti vnikání vlhkosti</li> <li>■ vhodná i na podlahové vytápění</li> <li>■ flexibilní ochrana na vyztužené betonové konstrukce jako hydroizolace proti vlivům rozmrazovacích solí, mrazu, CO<sub>2</sub>, karbonatáci</li> <li>■ klasifikace CM O2P dle EN 14891</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ rychle schnoucí</li> <li>■ vodotěsný</li> <li>■ překlenuje trhliny</li> <li>■ odolný vůči stárnutí</li> <li>■ vhodný pro aplikaci stěrkou i válečkem</li> <li>■ vynikající zpracovatelnost</li> <li>■ nižší vhodná na m<sup>2</sup></li> <li>■ doba schnutí mezi 1. a 2. vrstvou 30-60 min</li> <li>■ připraven k pokládce obkladů po 90 min</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné do interiérů a exteriérů i na vlhký podklad k vodorovné i svislé aplikaci</li> <li>■ pro těsnění dilatačních a pracovních spár a detailů hydroizolace na balkónech, v kuchyních, sprchových koutech, bazénech, sklepech apod.</li> <li>■ vhodná i na bitumenové povrchy</li> <li>■ snadná manipulace</li> <li>■ odolná vůči vodě, působení teplot (-30 °C až +90 °C), chemikáliím a kyselinám</li> <li>■ vnitřní rohy 90°: IC</li> <li>■ vnější rohy 90°: OC</li> <li>■ manžeta velká</li> <li>■ manžeta malá</li> <li>■ pro použití s hydroizolacemi Sikalastic®-260 Stop Aqua a SikaTop®-157 Flex</li> </ul>
<b>BALENÍ</b>	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

## PENETRACE



### Sika® Level-01 Primer

1-složková, koncentrovaná, akrylátová penetrace a spojovací můstek pro cementové a sádrové podklady. Hloubková penetrace.

- 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

1 l / láhev  
5 l / kanistr  
25 l / kanistr

### 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 Sika-floor®-1030 Anhydrite Screed

Samonivelační anhydritový potěrový materiál s pevností 20, MPA nebo 30, MPA pro vnitřní použití.

- 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

# PRODUKTY

## PŘÍPRAVA PODKLADU



NÁZEV	<b>Sika MonoTop®-2001 Bond &amp; Protect</b> Spojovací můstek a ochrana výztuže proti korozi.	<b>Sika MonoTop®-2002 Universal</b> Hrubá reprofilační malta pro tloušťky vrstvy 5–50 mm.	<b>Sika floor®-102 Level</b> Cementový, polymery modifikovaný samonivelační a vyhlazovací podlahová stěrka pro vyrovnání podkladů v interiérech.	<b>Sika floor®-110 Level</b> Samonivelační a vyhlazovací pod- lahová stěrka na bázi síranu vá- penatého pro vyrovnání podkladů v interiérech.
<b>HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ lze aplikovat štětcem nebo i strojně metodou mokrého stříkání</li> <li>■ snadné použití – pouze se přidá voda</li> <li>■ vynikající přilnavost na beton a ocel</li> <li>■ dobrá odolnost vůči vodě a vnikání chloridů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ tixotropní</li> <li>■ pro svislé i podhledové konstrukce</li> <li>■ tloušťka jednotlivé vrstvy lokálně až 50 mm</li> <li>■ pro ruční nebo strojní aplikaci</li> <li>■ vysoká odolnost vůči mrazu a posypovým solím</li> <li>■ velmi nízké smrštění</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost</li> <li>■ velmi hladký a rovný povrch</li> <li>■ vytvrzuje bez smrštění</li> <li>■ snadná ruční i strojní aplikace</li> <li>■ vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním</li> <li>■ vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi (od 3 mm tl. vrstvy)</li> <li>■ pro tloušťky 2–15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost</li> <li>■ velmi hladký a rovný povrch,</li> <li>■ vytvrzuje bez smrštění</li> <li>■ snadná ruční aplikace,</li> <li>■ pochůznost po 4 hodinách (+20 °C)</li> <li>■ vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním</li> <li>■ vhodný pro provoz kolečkových židlí (od 3 mm tl. vrstvy)</li> <li>■ pro tloušťky 2–20 mm</li> </ul>
<b>BALENÍ</b>	15 kg / pytel 40 ks / paleta	25 kg / pytel 40 ks / paleta	25 kg / pytel 40 ks / paleta	25 kg / pytel 40 ks / paleta

## TMELNÍ



### Sikaflex®-11 FC Purform®

Trvale pružný těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo pro interiér a exteriér.

- 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)

300 ml / kartuše  
600 ml monoporce

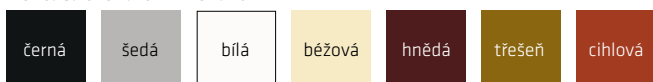
### CASCO AQUASEAL

SMP tmel pro vlhké prostory bez obsahu silikonu.

- 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

300 ml / kartuše  
6 ks karton

#### Přehled barev Sikaflex®-11 FC Purform®



# LEPIDLA SikaCeram®

## POUŽITÍ

Základní údaje		SikaCeram® -213 Extra	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.	4 hod.	6 hod.
Možnost spárování po		24 hod.	24 hod.	16 hod.
Spotřeba při použití 6 mm zubové stěrky		~ 3,6 kg/m <sup>2</sup>	~ 2,8 kg/m <sup>2</sup>	~ 1,3 kg/m <sup>2</sup>
Bezprašné		●	●	●
<b>Podklad (interiér)</b>	Cementový potěr, beton	●	●	●
	Anhydritový potěr, sádkartonové desky	●	●	●
	Pevně držící staré keramické obklady a dlažby	●	●	●
<b>Podklad (exteriér)</b>	Cementové potěry, beton	●	●	●
	Pevně držící staré keramické obklady a dlažby	●	●	●
<b>Použití</b>	Interiér, suchý prostor	●	●	●
	Trvale vlhké prostředí, např. koupelna	●	●	●
	Bazén	●	●	●
	Balkóny	●	●	●
	Prostory s vysokou mechanickou zátěží	●	●	●
<b>Druh obkladů</b>	Nasákavá keramika nebo mozaika (terakota, porcelán, fajáns)	●	●	●
	Nenasákavá keramika nebo mozaika jemně slinuté obklady, kameninové obklady	●	●	●
	Velkoformátové obklady (od 60 × 60 cm)	●	●	●
	Obklady 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

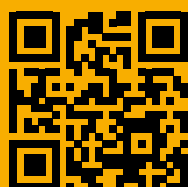


PRŮMYŠLOVÁ LEPIDLA A TMELY

## PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Kontakty



Aktuální  
ceník



SikaCeram®

### 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 103 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 400 výrobních závodech. Více než 33 000 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 11,2 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](http://www.sika.cz).



**SIKA CZ, S.R.O.**

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

@sikacz

SikaCzechRepublic

SikaCZsro

STAVÍME NA DŮVĚŘE

