



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 interiérové 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



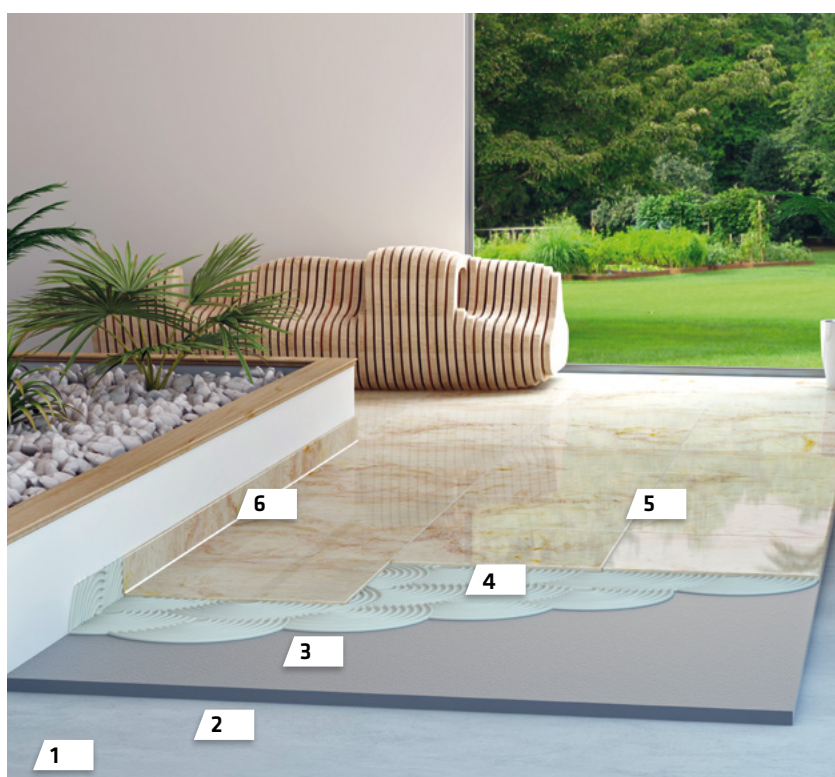
Dlažba je vyhledávaným řešením do interiéru a již dávno neplatí, že se hodí pouze do koupelny nebo do kuchyně. Je to podlahová krytina, která dodá prostorům nádech elegance a luxusu, je odolná a jednoduchá na údržbu. Studený povrch dlaždic se dá snadno změnit podlahovým vytápěním. Vyberte systém instalace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

LEPENÍ 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 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®-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®-213 Extra
Zlepšené cementové lepidlo

SPÁROVÁNÍ

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

6 Sikasil® C
Silikonový tmel pro stavební
a sanitární aplikace

SikaCeram®-213 Extra

Cementové, vysoce kvalitní, cementové lepidlo třídy C2TE se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí. Spotřeba: ~3,5 kg/m² zub. stěrka 6 mm.

HLAVNÍ VÝHODY:

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

VHODNÝ PRO LEPENÍ

- Všech druhů keramických obkladů a dlažeb
- Na svislé a vodorovné podklady
- V interiéru i v exteriéru
- Na beton, jádrové omítky, sádkokarton
- Na anhydritové podklady (s penetrací)
- Na podlahy s podlahovým topením



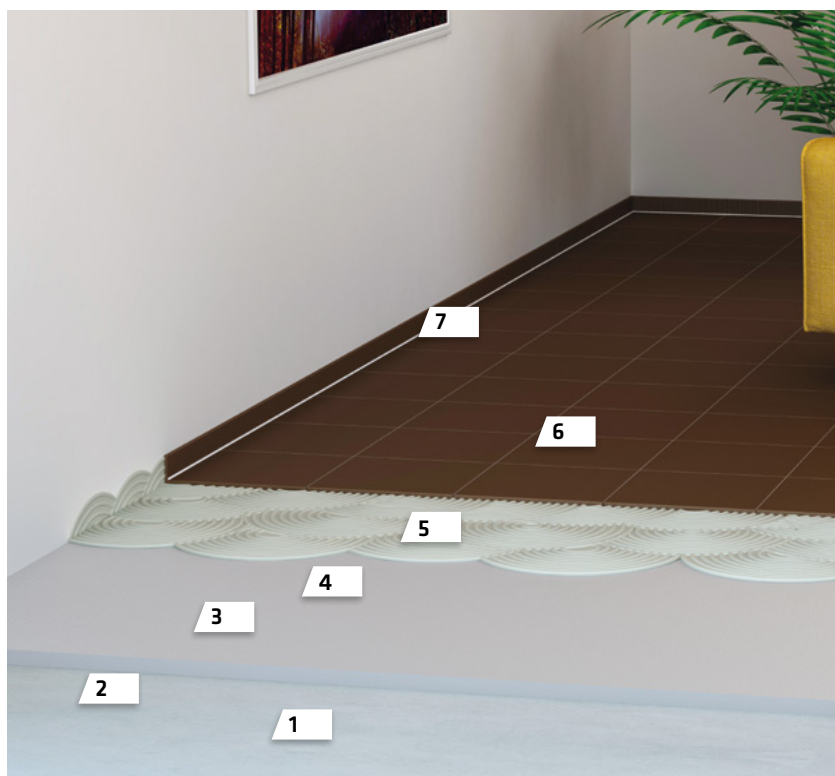


LEPENÍ INTERIÉROVÉ DLAŽBY

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 podlahu
(19 kg suché směsi/1m²/10 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 Flex
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
- Vysoce flexibilní
- 9 barevných odstínů dle vzorníku
- Hydrofobní



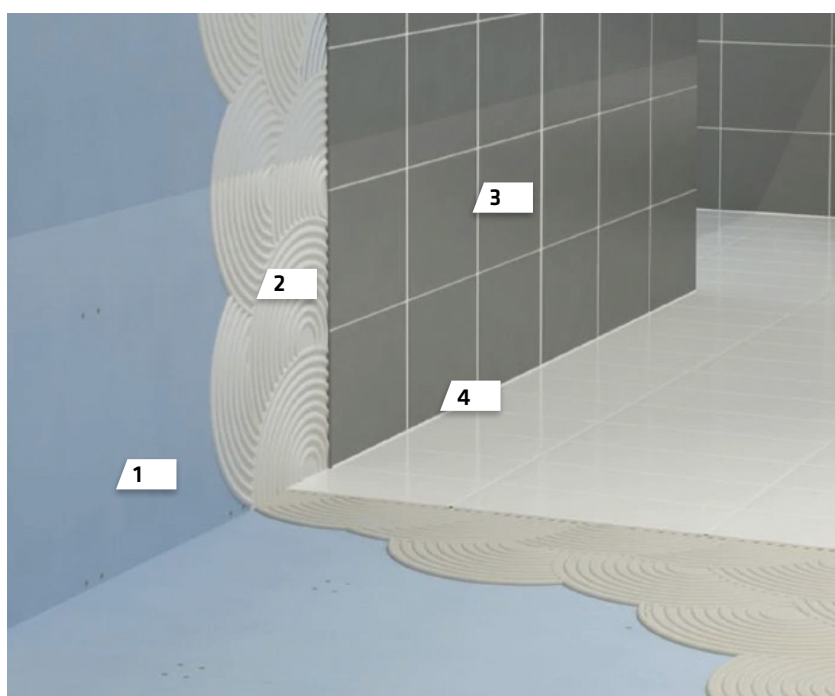


Sádkartonové konstrukce jsou dnes nejpoužívanějším systémem pro realizaci stěn a podhledů ve zdravotnických, vzdělávacích, ubytovacích a bytových objektech. Sika poskytuje kompletní systém pro bezpečnou instalaci obkladů na tyto konstrukce.

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 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® jádrová omítka

Vápenocementová jádrová omítka pro vyrovnání povrchu, pro ruční nebo strojní zpracování
(~18 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 15x15 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





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®-220 W. 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®-220 W. Následně použijte pro pokládku dlaždic flexibilní cementové lepidlo SikaCeram®-253 Flex a vyspárujte cementovou flexibilní a voděodolnou spárovací hmotou SikaCeram®-663 Flex Grout. Finální úpravu vybraných spár proveďte pomocí trvale pružného sanitárního tmelu Sikasil® C.



Sikalastic®-220 W

1-složkový nátěr pro zhotovení hydroizolační vrstvy pod dlažbu do vlhkých prostor, připravený ihned k použití. Spotřeba: ~1,35 kg/m² (2 vrstvy).

HLAVNÍ VÝHODY:

- Rychle schnoucí
- Vodotěsný
- Překlenuje trhliny
- Odolný vůči stárnutí
- Vhodný pro aplikaci stěrkou i válečkem
- Změna barvy po vytvrzení

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®-220 W**
1-složkový hydroizolační nátěr

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

- 5 Sikalastic®-220 W**

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

- 8 Sikasil® C**
Neutrální silikonový tmel





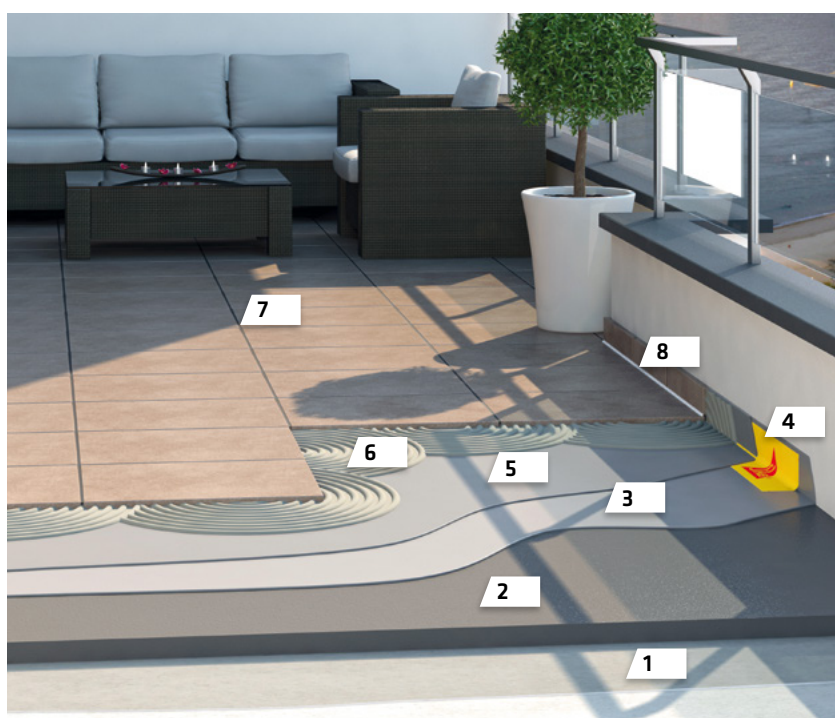
VIDEO NÁVOD

Příprava a instalace dlažby na balkony či terasu 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⁺, 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 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 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:

- 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



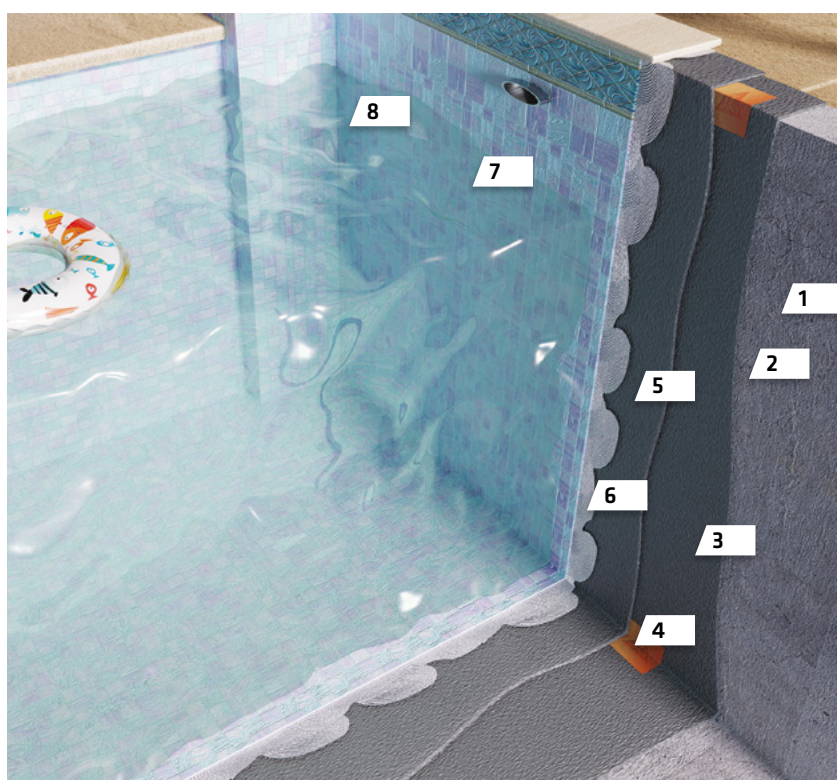


Pokládka dlaždic do bazénů a kolem nich byla vždy náročným typem aplikace. Bazény s povrchem zhotoveným z keramických prvků jsou odolné vůči UV záření a deformacím. Keramický materiál je velmi trvanlivý a umožňuje vytvářet originální barevné efekty. I pro tento druh aplikace Sika nabízí řešení.

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 pásky a detailové prvky na těsnění průstupů 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 pásky a speciální tvarovky na těsnění průstupů

- 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 zavazutí. Spotřeba: ~3,2 kg/m² zub. stěrka 6 mm.

HLAVNÍ VÝHODY:

- Krémová konzistence
- Flexibilní
- Tixotropní - snížený skluz
- Voděodolné
- Mrazuvzdorné
- Prodloužená doba zavazutí
- 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



ŘEŠENÍ SPÁR

NÁZEV

SikaCeram®-113 Klasik

Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem, pro vnitřní použití.

SikaCeram®-213 Extra

Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

SikaCeram®-253 Flex

Zlepšené, flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

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.

HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ

- 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

- 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 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 přílnavost 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
- 10 barev

BALENÍ

25 kg / pytel
48 ks / paleta

25 kg / pytel
48 ks / paleta

25 kg / pytel
48 ks / paleta

4 kg / sáček
5 ks / krabice

300 ml / kartuše

Přehled barev pro spárování, tj. SikaCeram® 663 Flex Grout a Sikasil®-C, transparentní barva pouze pro Sikasil®-C

bílá

běžová

světle šedá

jasmínová

manhattan

karamelová

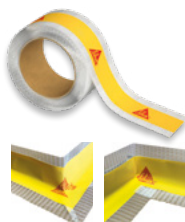
tmavě hnědá

popelavá

antracit

transparentní

HYDROIZOLACE



SikaTop®-157 Flex

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

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

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

Sikalastic®-220 W

1-složková, vysoce elastický hydroizolační nátěr.

- pružný nátěrový systém bez rozpouštědel, který tvoří vodotěsnou vrstvu odolnou vzniku trhlin
- vhodný do vlhkých prostor jako jsou kuchyně, koupelny, sprchy, provozní místnosti, okolí bazénu, chodby, schodiště apod.
- dobrá přídržnost na: beton, maltách, omítce, obkladech, sádkkartonu, keramice apod.
- připravený přímo k použití
- vhodná i na podlahové vytápění
- překlenuje trhliny
- paropropustný
- vhodný pro svislou i vodorovnou aplikaci
- ETAG 022

7 kg / kbelík

Sika® SealTape-S

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

- vhodné do interiérů a exteriérů 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®-220 W a SikaTop®-157 Flex

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.

- efektivně utěsňuje povrch v jednom kroku
- zabraňuje ztrátě vlhkosti z následného povrstvení
- zlepšuje přílnavost 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 / kanystř
25 l / kanystř

Sikafloor®-02 Primer

1-složková, akrylátová penetrace s pískem pro hutné, hladké a 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

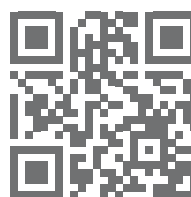
5 kg / kbelík

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

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 Samonivelační anhydritový potě- rový materiál s pevností 20 MPa pro vnitřní použití.	Sika MonoTop®-2001 Bond & Protect Spojovací můstek a ochrana výztuže proti korozi
HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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)	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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 penetraci chloridů
BALENÍ	25 kg / pytel 40 ks / paleta	25 kg / pytel 48 ks / paleta		15 kg / pytel 40 ks / paleta



ONLINE POPTÁVKA

TMELENÍ



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 podlahový potěr 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

20 kg / pytel
40 ks / paleta

Sikafloor®-1100 Level

Samonivelační a vyhlazovací podlahový potěr 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

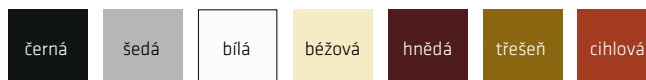
Sikaflex®-11 FC Purform

Trvale pružný těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo pro vnitřní a vnější použití

- pro lepení v interiéru i exteriéru okenních parapetů, prahů, schodnic, soklových lišt, základových desek, krycích lišt a prefabrikovaných prvků.
- vhodný pro vyplňování dilatačních spár
- bez obsahu silikonů
- velmi dobrá přilnavost na většinu stavebních podkladů
- není nutné tmelit lepený spoj
- dobrá mechanická odolnost
- dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům
- tlumí hluk a vibracem
- 7 barev
- Technologie Purform® – není potřeba školení o bezpečném používání diisokyanátů (REACH)

300 ml / kartuše
600 ml monoporce

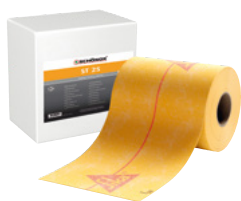
Přehled barev Sikaflex®-11 FC*



TMELENÍ



TĚSNICI PASKY A SPECIÁLNÍ TVAROVKY NA TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ



NÁZEV	CASCO AQUASEAL	SCHÖNOX ST 50/ ST 25	SCHÖNOX IC	SCHÖNOX EC
	SMP tmel pro vlhké prostory bez obsahu silikonu	Příčně elastická, speciální těsnicí páska, kaširovaná textilíí	Vnitřní kout, speciální tvarovka	Vnější roh, speciální tvarovka
HLAVNÍ VÝHODY A POUŽITÍ	<ul style="list-style-type: none"> ■ vysoce elastická vlhkostí vytvrzující těsnicí 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 	<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 6 ks karton	25 bm a 50 bm role	50 ks / karton	50 ks / karton

LEPIDLA SikaCeram®

POUŽITÍ

Základní údaje		SikaCeram® -113 Klasik	SikaCeram® -213 Extrem	SikaCeram® -253 Flex
EN 12004		C1 T	C2 TE	C2 TE S1
Do vnitřního prostředí		●	●	●
Do vnějšího prostředí		●	●	●
Vhodné na systémy podlahového vytápění		●	●	●
Na stěny		●	●	●
Na podlahy		●	●	●
Pro vyrovnání nerovnosti		do 5 mm	do 5 mm	do 5 mm
Otevřený čas (20 °C)		20 min	30 min	30 min
Zpracovatelnost (20 °C)		3 hod	3 hod	3 hod
Možnost spárování po		24 hod	24 hod	24 hod
Spotřeba při použití 6 mm zubové stěrky		~ 3,8 kg/m ²	~ 3,6 kg/m ²	~ 3,2 kg/m ²
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	Nasáková keramika nebo mozaika (terakota, porcelán, fajáns)	●	●	●
	Nenasáková keramika nebo mozaika jemně slinuté dlaždice, kameninové dlaždice	●	●	●
	Větší dlaždice (do 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 zavadnutí; 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 PRO STAVEBNICTVÍ:



KAMENIVO



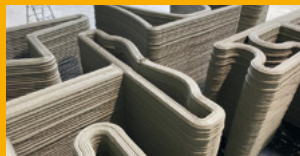
MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍSADEY 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 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

