



Balkónové systémy Sika®



- keramická dlažba - nová konstrukce
- keramická dlažba - rekonstrukce
- elastické nátěry na stávajícím i novém podkladu
- dřevěné balkóny a terasy

Sika – společnost se 100-letou historií	3
Balkón – další prostor k bydlení	4
Různé varianty řešení balkónů	6
Příprava podkladu	8
Oprava poškozeného betonu	10
Popis k produktům	11
Povrchy s dlažbou na nové konstrukci Systém SikaBond®-T8	14
Povrchy s dlažbou na nové konstrukci Hydroizolační systém na minerální bázi Sikalastic®-152 nebo SikaTop® Seal-107	16
Povrchy s dlažbou lepenou na starou dlažbu Systém SikaBond®-T8	18
Pochozí hydroizolační nátěr Systém Sikafloor®-400 N Elastic*	20
Elastický nátěr na stávající i nové podklady Systém Sikalastic®-490 T	22
Dřevěné povrchy Lepené terasové rošty SikaBond®-T2	24
Vzor „týková paluba“	26
Popis k produktům	28

Inovace a důslednost

Historie společnosti Sika začíná v roce 1910, kdy Kaspar Winkler, zakladatel firmy, vynalezl rychle tuhnoucí vodotěsnou přísadu do malt, kterou jako svůj první úspěšný produkt nazval Sika-1. Tento výrobek byl s úspěchem použit při utěsnění nově budovaného Gotthardského tunelu. A tak umožnil švýcarským železnicím provést elektrifikaci tohoto důležitého spojení mezi severní a jižní Evropou. Kaspar Winkler reagoval na poptávku po těsnících přísadách a zakládal pobočky po celém světě. Již v 30-letech fungovalo 15 poboček v Evropě, Americe, Argentině, Brazílii a Japonsku. Dnes je Sika vedoucí světovou silou v oblasti vývoje speciálních chemických produktů pro stavebnictví a průmysl, zajišťující komplexní řešení.



Kaspar Winkler a jeho vynález „Sika“ (Sika®-1), přísada, která po přidání do malty zvyšuje její vodonepropustnost.

1910



První výrobní závod Sika se nachází v Zurichu na Neugasse 99 v těsné blízkosti hlavního nádraží.

2010



po 100 letech od založení společnosti je znovu 57 km dlouhý Gotthardský tunel významnou stavbou, na které jsou využity produkty Sika. I když je původní výrobek Sika-1 stále v sortimentu vyráběných výrobků, bylo tentokrát použito celé řady nových, moderních produktů.



Významná investice do výroby PU tmelů a lepidel v novém výrobním závodě (Kapaflex) v Dürnten (Švýcarsko)



Balkóny a lodžie zlepšují kvalitu bydlení. Jsou zelenou zahrádkou nebo samostatným ostrovem pod širým nebem – balkóny jsou velmi ceněný prvek bydlení. Představují velmi citlivou součást domu, protože jsou otevřené a vystavené silnému působení vlivům povětrnosti. Mráz, slunce, velké kolísání teplot, spolu s často se měnícím počasím ovlivňují stav konstrukce, podobně vliv agresivního prostředí, vliv čisticích prostředků a rozmrazovacích solí. Proto vyžaduje konstrukce balkónu speciální systémy a ochranu.

Důsledky použití nekvalitních stavebních materiálů, chybný návrh a zpracování díla jsou časově a finančně náročné.

Přehled hlavních vlivů

Tvorba výkvětů: vzniklé trhliny dovolují vodě pronikat do konstrukce. Pokud vnější teplota stoupá, dostává se tato voda kapilárami k zahřátému povrchu a nese s sebou rozpuštěné vápenaté soli. Na povrchu se voda odpaří a zanechá nevzhledné bílé mapy.

Mráz: pokud teplota výrazně poklesne, veškerá voda v kapilárách zmrzne a tím zvětší svůj objem. Tato expanze je příčinou vzniku dalších trhlin, které dovolují vodě ještě více pronikat do konstrukce.

Koroze: nedokonalá těsnost povrchu je příčinou pronikání vody do betonového panelu. Ocelová výztuž je tak vystavena nebezpečí koroze. Vlivem korozivních procesů dochází též k narůstání objemu, což jen prohlubuje proces poškození betonu. Beton praská a drolí se.

Výběr nevhodného materiálu nebo chybné provedení: místa největšího nebezpečí jsou všechna místa, kde se setkávají různé materiály, např. cementový potěr a jeho napojení na kovové nebo plastové prvky, hlavním důvodem jsou rozdílné součinitele teplotní roztažnosti, projevující se při výrazných změnách teplot. Pokud použité materiály a zpracování detailů nepřenesou tyto pohyby, dochází ke vzniku trhlin a pravděpodobnému průsaku vody.

Projekt: zkušenosti a znalosti všech druhů použitých materiálů, příčiny poruch, spolu s popsánymi vlivy, dovolují navrhnout takové systémy, které konstrukci před těmito vlivy spolehlivě ochrání. Důležitý je nejen správný výběr materiálů, ale i použití správných postupů.

Sika systémové řešení

Sika je vedoucí světovou silou ve vývoji a výrobě stavební chemie, systémů vhodných pro preventivní ochranu konstrukce nových balkónů, ale i systémy pro dlouhodobou ochranu stávajících. Materiály pro opravy a ochranu betonu, materiály zajišťující vodonepropustnost a vodotěsnost, ochranné nátěry, těsnění spár, lepení dřevěných prvků, ochrana kovových prvků vystavených vlivům povětrnosti proti korozi, např. parapetů apod. Tyto Sika produkty byly speciálně vyvinuty pro požadavky vnějších konstrukcí, snadný způsob použití pomáhá k jednoduchým pracovním postupům. Jsou ekonomické, pomáhají snižovat materiálové náklady, pracnost.

Sika je schopna nabídnout nejlepší řešení, které splňuje náročné požadavky pro stavbu či rekonstrukci balkónů.

Požadavky na balkónový systém



Počasí:

odolnost vůči UV záření, dešti, mrazu, teplu



Ovzduší:

škodlivá atmosféra, karbonatace, znečištění



Chemická odolnost:

čistidla, rozmrazující přípravky



Opotřebení, proražení:

zatížení pochozí, od nábytku



Ekonomika:

náklady úměrné životnosti



Bezpečnost:

protiskluzné



Estetika:

požadavky na barevnost, strukturu, vzhled



Životnost:

dlouhodobá odolnost



Údržba:

snadné čištění

Keramická dlažba

- velká nabídka dekorů dlažeb
- dobrá mechanická odolnost
- detaily – náročné na kvalitní provedení



Výhody

- variabilita vzhledu
- vysoká mechanická zátěž
- dobrá údržba

Sika systémové řešení

- hydroizolace a lepidlo na bázi polyuretanu **SikaBond®-T8** + spárování dlažby **Sika® Ceram-520 TG**



- hydroizolace na minerální bázi: **Sikalastic®-152** nebo **SikaTop® Seal-107**, + lepidlo na dlažbu **Sika® Ceram-203** + spárování dlažby **Sika® Ceram-520 TG**

Pochozí hydroizolační nátěr

- pružný
- bez spár
- UV odolný dekorativní povrch



Výhody

- ekonomické řešení
- bez spár
- pružné, překlenující trhliny
- odolnost proti tepelnému zatížení
- nízká až střední mechanická zátěž

Sika systémové řešení

- barevný elastický nátěr **Sikafloor®-400 N Elastic+**
- transparentní elastický nátěr **Sikalastic®-490 T**



Dřevěný povrch

- originální vzhled
- technicky a esteticky dokonalé řešení



Sika systémové řešení

- dřevěné rošty lepené **SikaBond®-T2** a **SikaTack® Panel Primer**



- „týková paluba“ - **SikaBond®-T8** + **SikaBond®-52 Parquet** + spárování - černý **Sikaflex®-11 FC+** + údržba **Sika® Teak Oil**

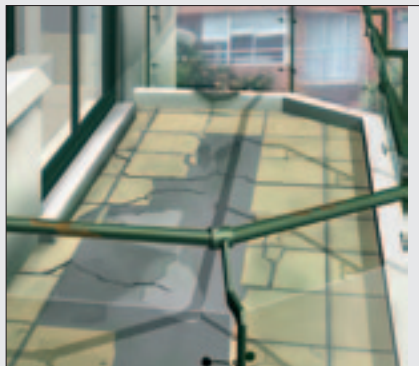


Výhody

- dřevina nečerná okolo šroubů
- dlouhá životnost
- nehrozí nebezpečí poranění od šroubů
- podklad - dřevo, pozinkované profily

Výhody

- povrch bez spár
- dokonalý vzhled
- protiskuzové



Počátek prací souvisí vždy s přípravou povrchu. Důkladné prověření kvality povrchu dovoluje vybrat správný způsob přípravy a zajistit tak následnou funkčnost systému bez poruch.

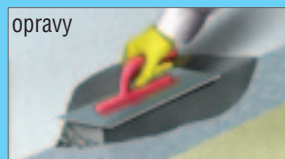
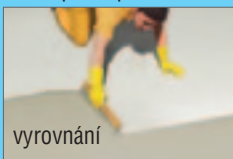
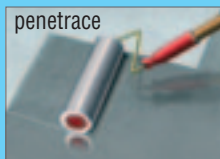
Povrch musí být čistý, suchý a zbavený všech znečišťujících látek, např. mechanicky broušením, pískováním, vodním paprskem apod. Jemný prach je nutno odstranit vysátím povrchu. Očištěný povrch je připravený pro nanášení povrchové vrstvy nebo případné opravy.

**nanášení
povrchové vrstvy**

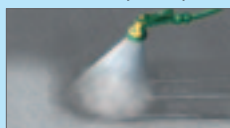
výběr a aplikace správného systému povrchové ochrany balkónu



podle požadavků:



podle stavu stávajícího podkladu:



dosažení kvalitního podkladu



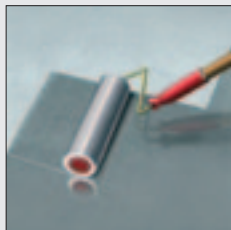
cementové stěrky

epoxidové nátěry

dlažba

podklad

betony



Penetrace nekvalitního podkladu

Pokud není betonový podklad kvalitní, má vysokou nasákavost, velké množství prasklin a je prašný, doporučujeme provést penetraci celého povrchu pomocí epoxidové pryskyřice **Sikafloor®-156**, nanášené pomocí válečku.



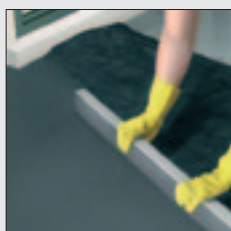
Oprava pórovitého povrchu

Součástí přípravy povrchu je i důkladné vyspravení veškerých nerovností. Pro vyplnění pórů a celkové vyrovnání povrchu používáme směs epoxidové pryskyřice **Sikafloor®-156** a křemičitého písku (zrnitost 0,3 – 0,6 mm) poměr míchání 1:0,5 až 1:2.



Vyplnění a uzavření trhlin

Trhliny vyčistíme a jednoduše vyplníme 2-komp. epoxidovým lepidlem **Sikadur®-31 CF** nebo chemickou kotvou na epoxidové bázi v kartuši **Sika AnchorFix®-3***. Trhliny zpevníme ocelovými svorkami, které vlepujeme do předem připravené drážky kolmo na směr trhliny. Betonový podklad musí být vyzrálý, starší 28 dnů a čistý. Spáry s pohybem je nutno vyplnit trvale pružným polyuretanovým tmelem **Sikaflex®-11 FC***.



Podlahové potěry

Pokud je potřeba zhotovit nový cementový potěr, doporučujeme potěr s přidáním přísady **SikaLatex®**, který nanášíme do ještě mokrého spojovacího můstku a zpracujeme obvyklým způsobem.

Jak zhotovit potěr s přísadou **SikaLatex®**:

cement: 400-500 kg/m³, **SikaLatex®** 40 - 60 kg/m³, písek 0-2 mm, přidáme vodu a mícháme až dosáhneme požadované homogenní konzistence.



Spojovací můstek mezi starým betonem a novým cementovým potěrem

Na očištěný a předvlhčený podklad, nanášíme kartáčem **SikaLatex®**.

Jak připravit spojovací můstek pomocí **SikaLatex®**:

SikaLatex® záměsová voda = 1 díl **SikaLatex®** : 1 díl vody

spojovací můstek: **SikaLatex®** záměsová voda :

1 díl písku (0-3 mm) : 1 díl cementu

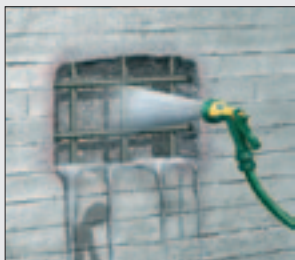


Nejčastěji používaným materiálem pro konstrukce balkónů je vyztužený beton. K problémům dochází, pokud je nezbytné opravit klasické poruchy betonu, např. trhliny a praskliny, odlomené hrany, vydrolená místa apod.

Sika řešení s pomocí Sika® MiniPack



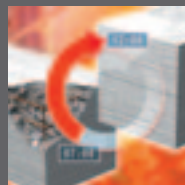
Beton musí být čistý, zbavený všech nečistot, uvolněných částí, výkvětů, rzi, prachu apod. V místech největšího poškození, pokud je viditelná výztuž, je nutno odstranit beton z okolí výztuže a mechanicky odstranit rez, např. kartáčem.



Na důkladně očištěnou výztuž naneste stříkáním nebo středně tvrdým štětcem **Sika®MiniPack - ochranu výztuže**. Naneste ve dvou vrstvách v síle 1 mm, čekací doba mezi vrstvami je 30 min. **Sika®MiniPack - ochranu výztuže** použijte současně i jako spojovací můstek nanesený v 1 vrstvě na předvlhčený podklad.



Na spojovací můstek naneste systémem „vlhké do vlhkého“ **Sika®MiniPack - opravnou maltu**. Na předvlhčený podklad naneste klasicky pomocí zednické lžice v tloušťce 5 - 20 mm na jednu vrstvu. Výborna zpracovatelnost pro práce na svislé ploše nebo nad hlavou.



Sika® MiniPack systém

ochrana výztuže proti korozi a spojovací můstek, opravná malta

rychle tuhnoucí, polymery modifikované správkové malty

Použití

- ochrana výztuže proti korozi a spojovací můstek mezi starým a novým betonem
- oprava poškozeného betonu

barva

šedá

balení

- Sika® MiniPack
- ochrana výztuže - 1 kg
- Sika® MiniPack
- opravná malta - 5 kg

popis & výhody

- ochrana výztuže proti korozi, spojovací můstek, opravná malta
- vynikající vlastnosti, vysoká pevnost v tlaku, tahu, přilnavost, nestéká a nepadá
- lze nanášet do tloušťky 20 mm
- jednokomponentní, ihned připravena k použití
- po krátké době lze natírat barvou, i při nízkých teplotách
- míchá se pouze s vodou



Sikafloor®-156

univerzální epoxidová pryskyřice pro penetraci, vyrovnávky a opravy

2-komp., nízkoviskózní, transparentní epoxidová pryskyřice

použití

- vhodný pro všechny cementové podklady
- penetrace betonových podkladů, cementových stěrek a epoxidových malt
- pro normální i silně nasávkavé podklady
- podkladní nátěr pod všechny epoxidové a polyuretanové podlahy
- pojivo pro vyrovnávací malty a stěrky
- pro vnitřní i vnější použití

popis & výhody

- nízkoviskózní
- dobrá penetrační schopnost
- vysoká přídržnost
- bez rozpouštědel
- jednoduchá aplikace
- krátké čekací doby
- víceúčelové použití
- vysoké mechanické pevnosti

barva

transparentní

balení

- 3 kg, 10 kg, 25 kg

Spotřeba:

- penetrace: 0,3-0,5 kg/m²
- vyrovnávací stěrka: 1,4-1,6 kg/m²/mm
- opravná malta: 2,2 kg/m²/mm



Sikadur[®]-31_{CF}

víceúčelové konstrukční lepidlo

2-komp. tixotropní lepidlo a opravná malta na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel, vhodné i na vlhké podklady



použití

jako konstrukční lepidlo na:

- betonové prvky, kámen, keramiku, malty, omítky, ocel, železo, hliník, dřevo, apod.
- opravná malta na beton
- pro opravy povrchových defektů (hnízda, praskliny...), vyrovnávky

popis & výhody

- víceúčelové 2-komp. lepidlo na bázi epoxidu, nabízí mnoho výhod
- vhodný na suchý i vlhký beton
- výborná adheze – není potřeba primer
- výborná mechanická pevnost
- nestéká ani při vysokých teplotách
- vhodný pro svislé aplikace i pro práce nad hlavou
- bez rozpouštědel

barva

šedá

spotřeba

podle použití

balení

1, kg, 6 kg, 30 kg plechovka

Sika AnchorFix[®]-1

rychle tuhnoucí kotvicí lepidlo pro střední zatížení

2-komp. chemická malta na bázi polyesteru, neobsahuje rozpouštědla, a styren



použití

rychle tuhnoucí chemická kotva pro uchycení:

- výztuže do betonu
- závitových tyčí
- šroubů a závěsů
- zábradlí
- zárubní

kompatibilní s mnoha podklady:

- beton
- přírodní kámen,
- plné i dutinové zdivo

popis & výhody

- rychle tuhnoucí
- aplikace i při záporných teplotách
- nestéká při aplikaci nad hlavou
- neobsahuje styren
- pro střední zatížení
- aplikace běžnou vytlačovací pistolí
- vhodné i do dutých tvárnic

barva

světle šedá

spotřeba

podle použití

balení

150 ml, 300 ml standardní kartuše

SikaLatex®

vodě-odolný spojovací můstek pro malty a betony
syntetická disperze



použití

- výroba vysokopevnostních podlahových potěrů se sníženou prašností, zlepšenou pevností a odolností proti tvorbě trhlin
- přísada do cementových malt pro opravy a vyrovnávky
- spojovací můstek při sanacích, pro lepení dlažby, spárování apod.
- spojovací vrstva mezi starým a novým betonem

popis & výhody

- zlepšuje adhezi k podkladu, pevnosti v tahu a ve smyku
- zvyšuje odolnost proti otěru
- snižuje nasákavost povrchu
- zvyšuje chemickou odolnost
- netoxický, nehořlavý a nekorozivní materiál
- jednoduché použití

balení

1 l láhev
5 l kanistr

barva
bílá

spotřeba
podle použití

Sikaflex®-11 FC+

elastický spárový tmel a víceúčelové lepidlo
“lepidlo a tmel – v jednom produktu”



1-komp. elastický tmel a lepidlo na bázi polyuretanu

použití

- Sikaflex®-11 FC+ tmel:
- do vodorovných a svislých spár
 - zvuková izolace trubek mezi betonem a opláštěním
 - těsnění mezi různými materiály (kov, dřevo, beton, PVC apod.)
 - těsnění trhlin, prasklin
- Sikaflex®-11 FC+ - víceúčelové lepidlo:
- okenních říms, prahů, schodů
 - ochranných a podlahových lišt
 - obložení, dekoračních prvků
 - prefabrikovaných prvků apod.

popis & výhody

- víceúčelové použití
- rychlé zrání
- vytvrzování bez tvorby bublinek
- vysoký modul
- vynikající aplikační schopnosti
- vysoká mechanická odolnost
- těsnění a lepení v jednom kroku
- aplikace možná v exteriérech i interiérech

balení

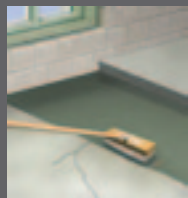
300 ml kartuše, 600 ml monoporce

spotřeba

300 ml / 3 m, 600 ml / 6 m,
(spára 10 x 10 mm)

barva

černá, šedá, béžová,
hnědá, třešeň, bílá



System SikaBond®-T8

Hydroizolace a lepidlo je jeden výrobek, kterým lze lepit různé druhy dlažby na různé podklady (savé i nesavé). Redukuje přenos napětí mezi podkladem a lepeným prvkem. Je velmi vhodný pro povrchy namáhané tepelnou zátěží způsobující objemové změny typické pro balkóny osvětlené slunečním svitem.

Výhody

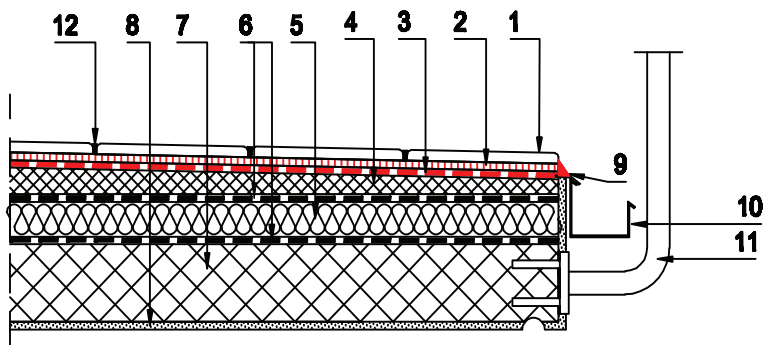
- lze lepit na různé podklady
- rovnoměrný přenos napětí do podkladu
- rychle tuhne
- redukuje kročejový hluk
- není nutné vlepotat těsnící pásy
- jeden výrobek pro celý systém



balení 13,4 kg / 6,7 kg

Detail podlahy balkónu s využitím systému SikaBond®-T8

- | | |
|---|--|
| 1 keramická dlažba | 8 omítka |
| 2 SikaBond®-T8 - vrstva pro lepení dlažby | 9 Sikaflex®-11 FC+ / Sika®Primer-3N |
| 3 SikaBond®-T8 - vodonepropustná vrstva | 10 oplechování |
| 4 spádová vrstva | 11 zábradlí, kotveno pomocí Sika® AnchorFix |
| 5 tepelná izolace | 12 Sika® Ceram-520 TG – flexibilní spárovací hmota nebo flexibilní spárovací tmel Sikaflex®-11 FC+ |
| 6 polyetylén | |
| 7 balkónová deska | |





Podklad

Musí být bez volných částic, cementového šlemu, prachu, mastnot. Cementové potěry vyzrálé min. 28 dnů. Povrch lehce obrousit a vysát.



Nesavé podklady

Oplechování z pozinkovaného plechu a mědi nutno očistit minerální drátěnkou, odmastit pomocí **Sika® Cleaner-205**, nechat oschnout a natřít penetrační **Sika® Primer 3N**.



První vrstva SikaBond® T8 - hydroizolace

Materiál se aplikuje pomocí zubového hladítka 4x4 mm, kterým se roztahuje pod úhlem 45°. Zubové hladítko kalibruje spotřebu materiálu a druhou hladkou stranou hladítka se vytvoří souvislá hydroizolační vrstva. Materiál vytáhneme i na stěny (5 cm).



Druhá vrstva SikaBond® T8 - lepení dlažby

Doporučené hladítko zub 4x4 mm, kterým se rozprostře materiál a položí dlažba. Materiál není nutno míchat, je okamžitě připraven ke zpracování.



Dlažbu klademe do čerstvého materiálu. Pozor na množství lepidla – nebezpečí vystupování lepidla do spár. Pro vyplnění přechodové spáry mezi stěnou a podlahou použijte vysoce pružný a odolný tmel na bázi polyuretanu **Sikaflex®-11 FC***.

Po plném vytvrzení lepidla naneste flexibilní spárovací hmotu **Sika® Ceram-520 TG**. Přidejte 1,5 až 1,8 l vody na jedno 5 kg balení a důkladně míchejte elektrickým míchadlem po dobu cca 3 minut. Po namíchání ponechte materiál odstát a umožněte odchod vzduchu ze směsi - cca 5 minut. Naneste **Sika® Ceram-520 TG** do spár pomocí gumové stěrky šikmo ve směru spáry. Odstraňte přebytek hmoty a upravte tvar spáry pomocí navlhčené houby. Po počátku tuhnutí (cca 5 min.) očistěte a upravte spáru pomocí navlhčené houby.



Hydroizolační systém na minerální bázi

Sikalastic®-152 nebo SikaTop® Seal-107

Tradiční systém s hydroizolační cementovou pružnou vrstvou **Sikalastic®-152** a vysoce kvalitním pružným lepidlem na dlažbu **Sika® Ceram-203** a vysoce pružná spárovací hmota **Sika® Ceram-520 TG**.

Sikalastic®-152 lze použít pro všechny cementové podklady jako hydroizolační stěrka, která díky svým pružným vlastnostem může překlenovat i trhliny. Materiál je kompatibilní se systémy pro opravu betonových povrchů řady **Sika® MonoTop®**, **SikaTop®** a **Sika® MiniPack**.



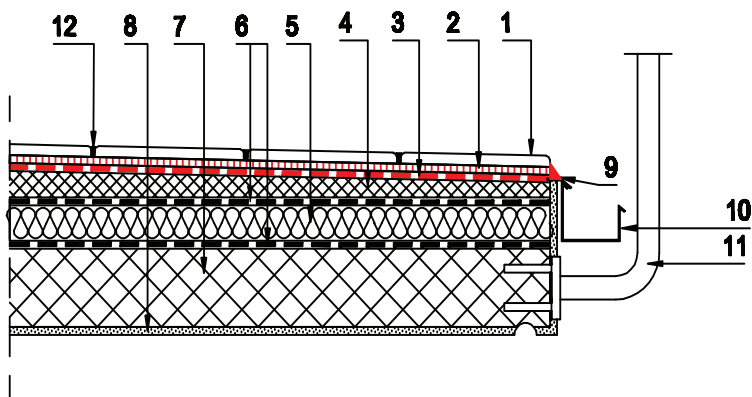
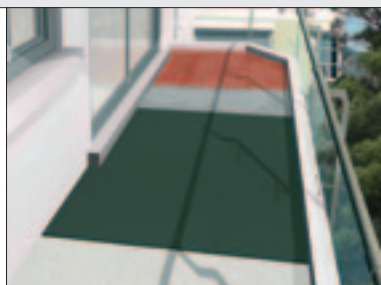
balení 25 kg + 8 kg



balení 12,5 kg a 25 kg + 6,25 kg

Detail podlahy balkónu s využitím speciálních malt Sika

- | | |
|--|---|
| 1 keramická dlažba | 7 balkónová deska |
| 2 Sika® Ceram-203
– lepidlo na dlažbu | 8 omítka |
| 3 Sikalastic®-152 / SikaTop®
Seal-107 – vodonepropustná
vrstva | 9 Sikaflex®-11 FC+ /
Sika®Primer-3N |
| 4 spádová vrstva | 10 oplechování |
| 5 tepelná izolace | 11 zábradlí, kotveno pomocí
Sika® AnchorFix |
| 6 polyetylén | 12 Sika® Ceram-520 TG
– flexibilní spárovací hmota |





Podklad

Musí být prostý volných částic, cementového šlemu, prachu, mastnot. Povrch lehce obrousit a vysát.

Pro aplikaci cementových produktů podklad řádně předvlhčit (ne stojící voda).



Napojení mezi vodorovnou a svislou konstrukcí se utěsni pomocí těsnicího pásku **SikaSeal® Tape-S**, který se vloží do vodonepropustné vrstvy např. **Sikalastic®-152** nebo **SikaTop® Seal-107** a napomáhá přenášet pohyby v konstrukci.



Hydroizolační stěrka **Sikalastic®-152** nebo **SikaTop® Seal-107** se aplikuje na vyčištěný a předvlhčený podklad zubovým hladítkem. Jedná se o 2-komponentní materiál, který se připraví elektrickým míchadlem (max 300 ot./min.).



Na vyztárou hydroizolační stěrku se dlažba lepí vysoce kvalitním flexibilním lepidlem **Sika® Ceram-203**.

Lepidlo je klasifikováno dle EN 12004 jako C2TES1.



Po plném vytvrzení lepidla naneste flexibilní spárovací hmotu **Sika® Ceram-520 TG**. Přidejte 1,5 až 1,8 l vody na jedno 5 kg balení a důkladně míchejte elektrickým míchadlem po dobu cca 3 minut. Po namíchání ponechte materiál odstát a umožněte odchod vzduchu ze směsi - cca 5 minut. Naneste **Sika® Ceram-520 TG** do spár pomocí gumové stěrky šikmo ve směru spáry. Odstraňte přebytek hmoty a upravte tvar spáry pomocí navlhčené houby. Po počátku tuhnutí (cca 5 min.) očistěte a upravte spáru pomocí navlhčené houby.



Vyplňování dilatačních spár

Vysoce kvalitním řešením je použití pružného polyuretanového tmelu **Sikaflex®-11 FC+**.

System SikaBond®-T8

Vlastnosti polyuretanových lepidel umožňují lepení na různé podklady. Novou dlažbu lze lepit na starou dlažbu bez nutnosti penetrace. Řešení šetří čas i peníze při zachování vysoké kvality.

Výhody

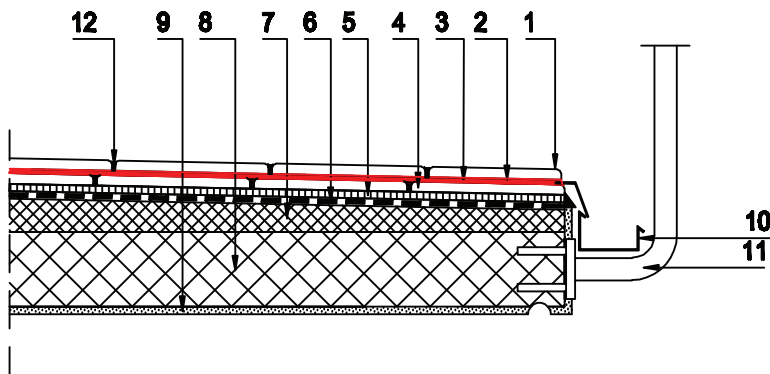
- lze lepit na různé podklady
- redukuje přenos napětí do podkladu
- rychle tuhne
- redukuje kročejový hluk
- jeden výrobek pro celý systém

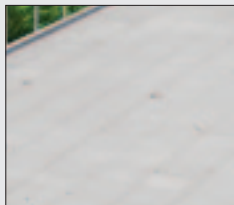


balení 13,4 kg / 6,7 kg

Detail podlahy balkónu s využitím systému SikaBond®-T8

- | | | | |
|---|--------------------------------------|----|--|
| 1 | keramická dlažba - nová | 7 | spádová vrstva |
| 2 | SikaBond®-T8 | 8 | balkónová deska |
| | - vrstva pro lepení dlažby | 9 | omítka |
| 3 | SikaBond®-T8 | 10 | oplechování |
| | - vodonepropustná vrstva | 11 | zábradlí, kotveno pomocí Sika® AnchorFix |
| 4 | keramická dlažba – stávající | 12 | Sika® Ceram-520 TG – flexibilní spárovací hmota nebo flexibilní spárovací tmel Sikaflex®-11FC* |
| 5 | stávající vrstva lepidla | | |
| 6 | stávající vodonepropustná konstrukce | | |





Stávající dlažba

Musí být dokonale očištěna, zbavena všech uvolněných, drobných částí, prachu a olejů. Starou dlažbu je nutno přebrousit a prach důkladně vysát průmyslovým vysavačem. Vydrolená malta, nerovnosti a chybějící dlažba musí být vyspravena a doplněna směsí **Sikafloor®-156** s křemičitým pískem.



Nesavé podklady

Oplechování z pozinkovaného plechu a mědi nutno očistit minerální drátěnkou, odmastit pomocí **Sika® Cleaner-205**, nechat oschnout a natřít penetrací **Sika® Primer 3N**.



První vrstva SikaBond® T8 - hydroizolace

Materiál se aplikuje pomocí zubového hladítka 4x4 mm, kterým se roztahuje pod úhlem 45°. Zubové hladítko kalibruje spotřebu materiálu a druhou hladkou stranou hladítka se vytvoří souvislá hydroizolační vrstva.



Druhá vrstva SikaBond® T8 - lepení dlažby

Doporučené hladítko zub 4x4 mm, kterým se rozprostře materiál a položí dlažba. Materiál není nutno míchat, je okamžitě připraven ke zpracování.



Dlažbu klademe do čerstvého materiálu. Pozor na množství lepidla – nebezpečí vystupování lepidla do spár. Pro vyplnění přechodové spáry mezi stěnou a podlahou použijte vysoce pružný a odolný tmel na bázi polyuretanu **Sikaflex®-11 FC***.

Po plném vytvrzení lepidla naneste flexibilní spárovací hmotu **Sika® Ceram-520 TG**. Přidejte 1,5 až 1,8 l vody na jedno 5 kg balení a důkladně míchejte elektrickým míchadlem po dobu cca 3 minut. Po namíchání ponechte materiál odstát a umožněte odchod vzduchu ze směsi - cca 5 minut. Naneste **Sika® Ceram-520 TG** do spár pomocí gumové stěrky šikmo ve směru spáry. Odstraňte přebytek hmoty a upravte tvar spáry pomocí navlhčené houby. Po počátku tuhnutí (cca 5 min.) očištěte a upravte spáru pomocí navlhčené houby.



System Sika[®]floor[®]-400 N Elastic⁺

Barevný vodotěsný nátěr pro balkóny a terasy, UV stabilní, pružný, překlenuje trhliny, velmi dobře schne a snadno se uržuje.

Výhody

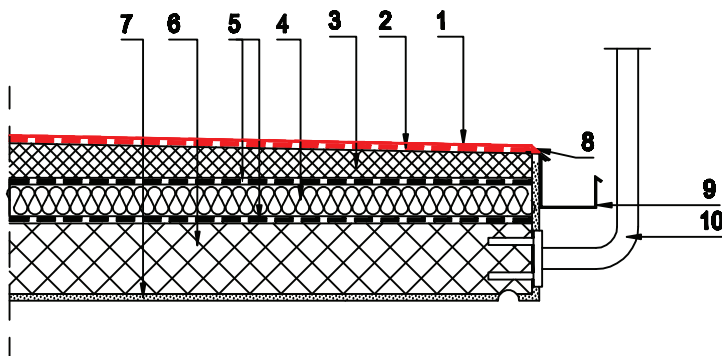
- odolný UV záření a povětrnosti
- vodonepropustný
- pružný, překlenující trhliny
- snadná aplikace (válečkem nebo štětcem)
- rychle schnoucí
- nežloutne
- snadná údržba



balení 6 kg

Detail balkónu s využitím systému Sika[®]floor[®]-400N Elastic⁺

- | | |
|--|---|
| 1 Sika [®] floor [®] -400 N Elastic ⁺ | 7 omítka |
| 2 Sika [®] floor [®] -156 | 8 Sikaflex [®] -11 FC ⁺ / Sika [®] Primer-3N |
| 3 spádová vrstva | 9 oplechování |
| 4 tepelná izolace | 10 zábradlí, kotveno pomocí Sika [®] AnchorFix |
| 5 polyetylén | |
| 6 balkónová deska | |





Podklad

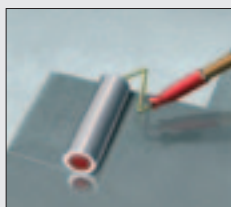
Musí být bez volných částic, cementového šlemu, prachu, mastnot. Povrch lehce obrousit a vysát.

Podklad - stará dlažba - lehce přebrousit a odmastit. Kovové povrchy odmastit.



Zpracování

Materiál **Sikafloor®-400 N Elastic+** nejprve zhomogenizujte elektrickým míchadlem (max. 300 ot./min.).



V případě betonu nízké kvality, vykazujícího vysokou povrchovou prašnost, se doporučuje povrch penetrovat materiálem **Sikafloor®-156**.



První vrstvu aplikujte přímo na očištěný povrch válečkem s krátkým vlasem (typ Velur). Aplikujte vždy minimálně ve dvou vrstvách, při vysokém zatížení aplikujte i třetí vrstvu.

V přechodech mezi podlahou a stěnou natřete fabiony.



Strukturu povrchu lze modifikovat křemičitým pískem (o zrnitosti 0,3-0,8), popř. estetický vzhled barevnými chipsy.

Varianta s chipsy musí mít uzavírací nátěr

Sikafloor®-410.



Sikafloor®-410

Bezbarvý a UV odolný uzavírací nátěr je nutno aplikovat, pokud je povrch prosypán dekorativními chipsy.

System Sikalastic®-490 T

Tekutý elastický nátěr na bázi polyuretanu, trvale vodotěsný, vhodný na balkóny a terasy. Zajistí transparentní ochranu povrchu balkónu před účinky mrazu, karbonátace, kyselých dešťů, povětrnosti apod. System **Sikalastic®-490T** vytvoří vodonepropustnou vrstvu na podkladu, např. **kámen, dlažba, sklo, skleněné tvárnice, dřevo, polykarbonát**. Hotový povrch je hladký, lesklý a snadno se udržuje.

Výhody

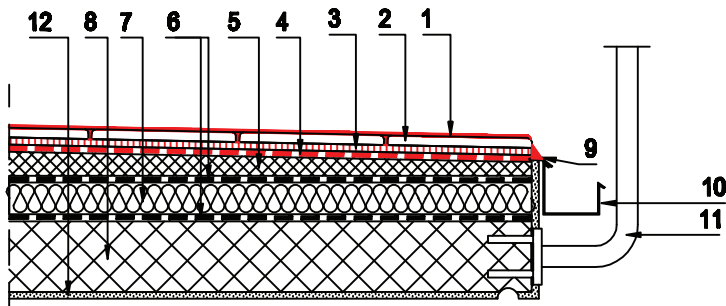
- ekonomický
- UV-stabilní, nežloutne
- vodonepropustný, pružný, překlenující trhliny
- odolný teplotnímu rozpětí -30°C až +80 °C
- snadná aplikace (štetcem, válečkem)
- pochozí nátěr
- snadná údržba



balení: Sika®-Primer-490 T: 1 l
Sikalastic®-490 T: 5 kg

Detail podlahy balkónu s použitím systému Sikalastic®-490T

- | | | | |
|---|----------------------------------|----|--|
| 1 | Sikalastic®-490T | 8 | balkónová deska |
| 2 | stávající keramická dlažba | 9 | Sikaflex-11 FC+ / |
| 3 | stávající vrstva lepidla | | Sika®Primer-3N |
| 4 | stávající vodonepropustná vrstva | 10 | oplechování |
| 5 | spádová vrstva | 11 | zábradlí, kotveno pomocí Sika® AnchorFix |
| 6 | tepelná izolace | 12 | omítka |
| 7 | polyetylén | | |



Glazované a skleněné povrchy

Povrch musí být suchý, čistý, bez prahu a ostatních nečistot. Glazované povrchy, např. glazovaná dlažba, skleněné tvárnice apod. musí být opatřeny podkladním nátěrem **Sika®-Primer-490 T**.

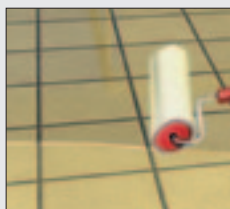


Sika®-Primer-490 T je možno nanášet houbou nebo namočeným hadříkem na celý povrch. Použijte dostatečné množství podkladního nátěru a přesvědčte se, že všechna místa na povrchu jsou opatřena podkladním nátěrem.



Nanášení

Sikalastic®-490T naneste na povrch opatřený podkladním nátěrem válečkem, až je celý povrch pokryt. Po 12 hod., ale ne později než po 18 hod. naneste válečkem druhou vrstvu nátěru **Sikalastic®-490T**.



Pro lepší vodotěsnost a odolnost vůči povětrnosti naneste třetí vrstvu **Sikalastic®-490T**.

Pozor: **Sikalastic®-490T** nanášejte ve vrstvě do 1 mm (suchá vrstva) v jednom pracovním kroku.

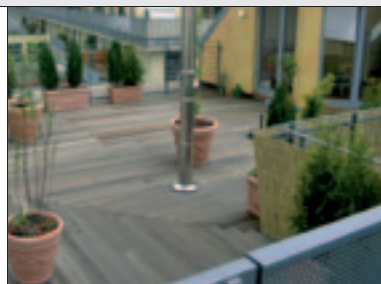
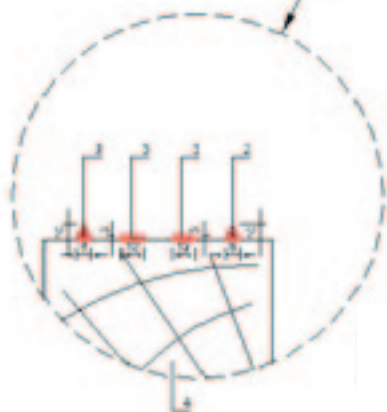
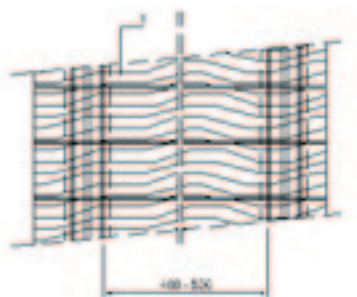


Lepené terasové rošty **SikaBond®-T2**

System je doporučen jak pro lepení dřevěných roštů z exotických dřevin (bangkirai, týk, západní červený cedr, douglaska), tak pro imitace dřevěných roštů z plastových hmot (druhy plastů nutno před aplikaci konzultovat a testovat)

Řešení nabízí esteticky velmi příjemné provedení z přírodních nebo umělých materiálů, které jsou spojeny lepením. Oproti šroubovému spojení má systém vyšší životnost (hniloba a černání dřeviny v otvoru pro šrouby), nehrozí nebezpečí úrazu od vyčnívajícího šroubu, nedochází k praskání v důsledku oslabení průřezu ze strany šroubového spoje.

Detail balkónu, terasy s dřevěnou podlahou lepenou SikaBond®-T2

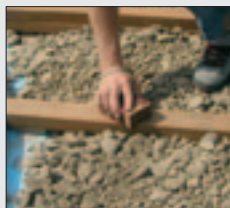


- 1 dřevěné desky
- 2 **SikaBond®-T2** na penetrační nátěr **SikaTack® Panel Primer**
- 3 **SikaTack® Panel** montážní páska
- 4 nosná konstrukce roštu



Nosný rošt se ukládá na spádovanou plochu nebo drenážní vrstvu tak, aby nedocházelo k namáhání vlhkostí.

Podlahový díl může být lepen na různé podklady jako je dřevo, kov, pozinkovaná ocel, hliník apod.



Dřevo očistit smirkovým papírem a zbavit prachu, kovové podklady a pozinkovanou ocel očistit minerální drátěnkou a odmastit přípravkem **Sika® Cleaner-205**.



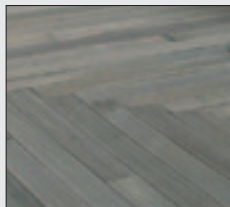
Na podklad nalepit montážní pásku, která určuje výšku lepidla, fixuje lepený prvek dokud neztuhne lepicí tmel a brání vytlačení lepidla ze spoje.



Na nosný rošt i lepený prvek nanést penetrační nátěr **SikaTack® Panel Primer** a nechat odvětrat 30 minut.



Lepidlo **SikaBond®-T2** naneste pomocí pistole s hubicí, která má výřez trojúhelníkového tvaru (8x10 mm).



Finální úprava dřevěného povrchu se provede nanesením ochranného prostředku **Sika® Teak Oil**.

Vzor „týková paluba“

Týková dřevina je celoplošně přilepena k betonovému podkladu, spárovaná pružným polyuretanovým tmelem černé barvy vytváří řešení stejné jako je na palubách lodí. Jedná se o esteticky vysoce hodnotné řešení, které uspokojí i nejnáročnější uživatele.



balení 300 ml, 600 ml

Výhody

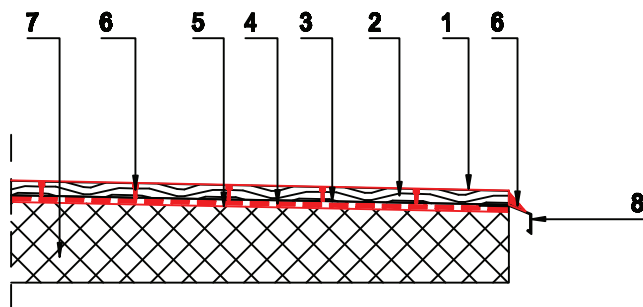
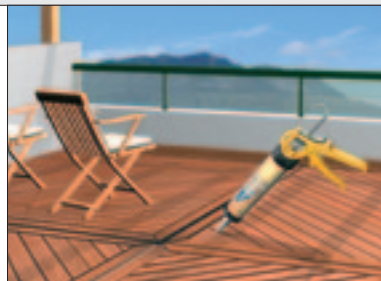
- bezesparý povrch
- dokonalý vzhled
- protiskluzná úprava spár



balení 13 kg kbelík,
600 ml a 1800 ml monoporce

Detail podlahy balkónu s využitím dřevěné palubové podlahy

- | | |
|--|---|
| 1 ošetření povrchu pomocí oleje Sika® Teak Oil | 5 Sika® Primer-MB penetrace |
| 2 týkové podlahové desky | 6 Sikaflex®-11 FC+
+ Sika® Primer-3N |
| 3 SikaBond®-52 Parquet vrstva pro lepení | 7 nosná konstrukce |
| 4 SikaBond®-T8 vodonepropustná vrstva | 8 oplechování |



Podklad

Musí být zbaven volných částic, cementového šlemu, prachu, mastnot. Povrch lehce obrousit a vysát. Zbytková vlhkost v podkladu max 4%.



Podklad nutno penetrovat materiálem **Sika® Primer MB**. Jedná se o 2-komponentní epoxidovou penetraci, která se aplikuje válečkem s krátkým vlasem.

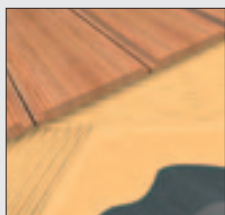


Na penetrovaném podkladu se vytvoří hydroizolační vrstva pomocí materiálu **SikaBond®-T8**.

Materiál se aplikuje pomocí zubového hladítka 4x4 mm, kterým se roztahuje pod úhlem 45°. Zubové hladítko kalibruje spotřebu materiálu a druhou hladkou stranou hladítka se vytvoří souvislá hydroizolační vrstva.



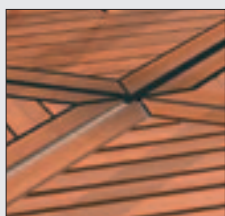
Týková dřevina se přilepí materiálem **SikaBond®-52 Parquet**, který se roztahuje stěrkou B11.

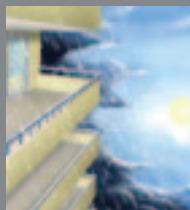
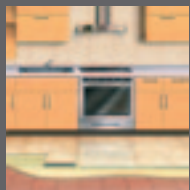


Vnitřní hrany spáry se penetrují materiálem **Sika® Primer-3N** a následně se spáry vyplní pružným černým tmelem **Sikaflex®-11 FC+**. Celý povrch se následně zbrúsí.



Finální úprava dřevěného povrchu se provede nanesením ochranného prostředku **Sika® Teak Oil**.





SikaBond®-T8

pružná hydroizolace a lepidlo na dlažbu

1-komp. pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu



použití

- SikaBond®-T8 je lepidlo na podlahovou dlažbu
- vytváří současně vodotěsnou izolaci
- lepí keramickou dlažbu na beton, cementové stěrky nebo i na stávající dlažbu
- pro balkóny, terasy, kuchyně a jiná místa vystavená působení vody

popis & výhody

- lepidlo na dlažbu a hydroizolace v jednom produktu
- zmírňuje přenos zvuku a kročejového hluku
- rychle tuhne
- vhodný pro lepení na stávající dlažbu
- vynikající adheze k mnoha podkladům
- zmírňuje namáhání podkladu – zmírňuje napětí mezi dlažbou a podkladem

balení

10 l kbelík (13,4 kg),
5 l plechovka (6,7 kg)

barva
okrová

spotřeba

cca 1-1,5 kg / m² / 1 vrstvu

Sikafloor®-400N Elastic+

pružný, vodotěsný nátěr na balkóny, terasy, apod.

1-komp. barevný podlahový nátěr odolný povětrnosti, překlenující trhliny, připravený k okamžitému použití, na bázi polyuretanu



použití

- vodotěsný nátěr překlenující trhliny na beton, cementové podlahy, dlažbu a staré nátěry
- vhodný pro lehké až střední mechanické zatížení na balkóny, terasy, schody apod.
- může být plněn barevnými chipsy nebo křemičitým pískem – v tom případě doporučujeme použít transparentní svrchní nátěr Sikafloor®-410

popis & výhody

- odolný vůči UV záření a povětrnosti
- vodotěsný
- elastický, překlenuje trhliny
- snadno aplikovatelný válečkem nebo štětcem
- rychlé vytvrzení
- odolný vůči abrazi při běžném zatížení
- možná protiskluzná úprava
- nežloutne
- snadná údržba

balení

6 kg
plechovka

barva

šedá RAL 7032
běžová RAL 1001

spotřeba

cca 0,3-0,5 kg / m² / nátěr.
Aplikovat min. ve dvou vrstvách.

Sikalastic®-490T

elastický těsnicí a ochranný nátěr odolný UV záření

1-komp. transparentní polyuretanový vodonepropustný nátěr



použití

- tvoří bezespárý, nepropustný, elastický, transparentní povrch na balkónech, terasách a stavebních konstrukcích (světlíky, stěny z luxferů apod.)
- vhodné podklady: keramika, přírodní kámen, sklo, skleněné tvárnice, polykarbonát
- pro zvýšení adheze na skle nebo glazovaném povrchu použijte Sika®-Primer-490T

popis & výhody

- paropropustný
- odolný vůči sladké i slané vodě, mrazu a opotřebení
- lehce pochozí po 24-48 hodinách
- snadná aplikace, lesklý vzhled
- překleneje trhliny
- UV stabilní, nežloutne

balení

5 kg
plechovka

barva

bezbarvý

spotřeba

Ochrana povrchu proti prachu a znečištění:
~0,2 kg/m²/nátěr
Vodotěsný nátěr:
~0,3-0,4 kg/m²/nátěr

Sikalastic®-152

rychle tuhnoucí vysoce pružná hydroizolační sěrka na bázi cementu

2-komp. vodonepropustná sěrka vyztužená vlákny, se schopností překlenout trhliny



použití

- hydroizolace teras, balkónů a stavebních konstrukcí vystavených povětrnosti
- vhodná pro bazény, zásobníky vody a další vodohospodářské konstrukce
- hydroizolace sklepních stěn vůči negativnímu i pozitivnímu tlaku vody
- pružný ochranný pačok na beton

popis & výhody

- pružný ochranný pačok na beton
- vhodná pro trvalý styk s vodou
- rychletvrdnoucí i za nízkých teplot
- překleneje trhliny
- vhodná pro aplikaci ve velmi vlhkém prostředí
- ideální na většinu stavebních podkladů
- vynikající zpracovatelnost

balení

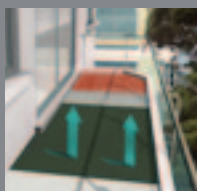
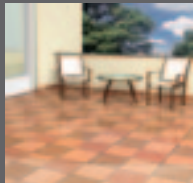
8 kg kanystr (A),
25 kg pytel (B)

barva

šedá

spotřeba

1,80 kg/m²/1 mm



SikaTop® Seal-107

vodotěsná sěrka a ochranný nátěr proti vlhkosti

2-komp. cementová malta modifikovaná polymerem

použití

- vodotěsná sěrka na beton, cementovou omítku, zdivo a tvárnice, vhodná do interiérů i exteriérů
- ochrana betonových konstrukcí před účinky posypové soli a mrazu
- středně elastická ochrana vodotěsné konstrukce stěn suterénů při rekonstrukcích nebo na novostavbách
- ochrana konstrukce suterénů a sklepů (pokud nejsou vystaveny působení hydrostatického tlaku)
- tmelení vlasových trhlin v nepohyblivých betonových konstrukcích
- vyrovnávací a opravná malta pro betonové konstrukce

balení

komp. A+B: kbelík 12,5 kg
a 31,25 kg pytel + kanystr

popis & výhody

- jednoduchá aplikace sěrkou nebo lžící
- nepřidává se voda
- snadné a rychlé míchání
- výborná adheze k podkladu
- vhodný i na matově vlhké podklady
- chrání beton před karbonatací a před pronikáním vody
- nezpůsobuje korozi oceli a železa
- přetřitelný

barva

komponent A: bílá tekutina
komponent B: šedý prášek

spotřeba

cca 2,0 kg / m² / mm



Sika® Ceram-203

vysoce účinné, flexibilní, tenkovrstvé cementové lepidlo na dlažbu

cementová, lepicí malta k okamžitému použití po přidání vody, vhodná pro lepení keramických dlaždic s vysokou i nízkou absorpcí, použití pro interiéry i exteriéry

použití

- Sika® Ceram-203 vhodný pro aplikaci v interiérech i exteriérech:
- veškeré keramické obklady stěn a pro dlažbu na podlahy
- koupelny
- kuchyně
- balkóny (možná aplikace na starou dlažbu)
- terasy
- bazény, apod.

popis & výhody

- třída C2TES1 dle EN 12004
- vhodný na obložení fasád, na starou dlažbu a pro podlahové vytápění
- výborně drží na mnoha podkladech (po použití podkladního nátěru vhodný i na anhydritové podlahy a sádku)
- výborná zpracovatelnost, jednoduché použití, tixotropní konzistence, nestěká

balení

25 kg pytel

barva

šedá

spotřeba

2 – 4 kg / m²



Sika® Ceram-520 TG

špičková flexibilní spárovací hmota

cementová spárovací hmota do interiéru i exteriéru, vhodná na dlažbu i obklady a pro spáry šířky 2-20 mm



použití

spárování keramických obkladů a dlažby v šířce 2-20 mm:

- vnitřní i vnější stěny a podlahy
- vhodná pro balkóny a terasy
- pro plochy s podlahovým vytápěním
- spáry bazénů

spárování rozdílných druhů dlažby:

- keramika, žula, skleněná mozaika
- lícové cihly, klinkery
- přírodní a umělý kámen
- kamenina

popis & výhody

- dlouhodobý vodoodpudivý efekt
- hladký povrch spáry s velmi nízkou nasákavostí
- velmi vysoká odolnost vůči otěru
- snadné nanášení a odstranění přebytečné hmoty z povrchu dlažby
- omezené smrštění
- obsahuje ochranu před vznikem plísní
- spáry o šířce 2-20 mm bez vzniku či prokreslení trhlin
- odolává zmrazovacím cyklům
- barevná stálost na UV záření

balení

5 kg plastový pytel

barva

šedá, bílá, béžová

spotřeba

dle rozměru dlažby

SikaBond®-T2

elastické lepidlo s vysokou pevností

1-komp. elastické lepidlo na bázi polyuretanu pro víceúčelové lepení



použití

- stavební lepidlo s vysokou pevností
- pro lepení okenních parapetů, prahů, schodů, podlahových lišt, desek, ochranných lišt, obkladových desek, cedulí, prefabrikovaných prvků apod.
- výborně drží na betonu, zdivu, kameni, dlažbě, keramice, dřevu, hliníku, oceli, omítkách, atd.

popis & výhody

- výborná počáteční přídržnost
- rychle tuhne
- „tekuté hřebíky“
- výtečná adheze k mnoha povrchům
- elastický, účinně tlumící zvuk
- zmírňuje vibrace, odolný vůči nárazům
- vyrovnává nerovnosti podkladu
- odolný vůči stárnutí a zvětrávání
- vhodný pro interiéry i exteriéry

balení

300 ml kartuše,
600 ml monoporce

barva

bílá

spotřeba

podle použití



Sikaflex®-11 FC+ - černý elastický spárový tmel a víceúčelové lepidlo 1-komp. těsnící tmel a lepidlo na bázi polyuretanu



použití

- spárování přechodů a napojení na balkónech s dlažbou
- možnost spárování balkónů v ploše
- vynikající přídržnost na savé i nesavé podklady
- pro spárování dřevěných podlah v interiérech i exteriérech, v bytových i komerčních prostorech, v saunách, zdravotnictví, klubech apod.
- Sika® Primer-3N pro penetraci vnitřních hran spár ve dřevě, dlažbě a dalších podkladech
- víceúčelové lepidlo

popis & výhody

- rychlé vytvrzování
- vynikající přídržnost na různé podklady, porézní, neporézní, dřevo
- vysoká odolnost vůči UV záření a povětrnosti
- snižuje kluzkost mokré podlahy
- vysoká odolnost vůči vodě
- lze brousit
- vynikající těsnící schopnost

balení

300 ml kartuše
600 ml monoporce

barva

černá

spotřeba

300 ml /3 m, 600 ml /6 m (spára 10 x 10 mm)

SikaBond®- 52 Parquet



elastické podlahové lepidlo bez rozpouštědel na dřevěné podlahy 1-komp. elastické lepidlo bez rozpouštědel, na bázi polyuretanu

použití

speciálně navržené pro:

- Sika® AcouBond-System: systém zvukově izolační rohože s výřezy pro lepidlo, vhodný pro podlahy z plného dřeva, vícevrstvé desky a laminátové podlahy na pero a drážku
- celoplošné lepení pomocí nanášecího zařízení **SikaBond®Dispenser**
- lepení na housenku: masivní dřevěné desky, prkenné podlahy, dřevotřískové a dřevovláknité desky

popis & výhody

- rychle vytvrzuje
- výborně zpracovatelný, snadná aplikace
- dobrá počáteční pevnost
- podlahu lze brousit po 12 hodinách (+23 °C/ 50 % r.v. stěrka B3 / B11)
- bez rozpouštědel = bez zápachu
- elastické lepidlo tlumící kročejový hluk
- vhodný pro lepení dřevěných podlah přímo na dlažbu
- vyrovnává nerovnosti podkladu
- snižuje přenos napětí mezi dřevěnou podlahou a podkladem
- vhodný pro podlahové topení

balení

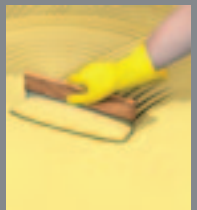
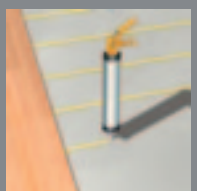
600 ml monoporce, 1800 ml monoporce (pro SikaBond® Dispenser), 13 kg kbelík

spotřeba

Sika AcouBond system: 0,5 – 0,6 kg / m², celoplošné lepení pomocí SikaBond Dispenser: 0,7 kg – 1kg / m²

barva

parketově hnědá



Sika® Primer MB

penetrační nátěr a bariéra proti vlhkosti pro lepení dřevěných podlah elastickými lepidly SikaBond na problémové podklady



2-komp. penetrační nátěr bez rozpouštědel na bázi epoxidové pryskyřice

použití

pro lepidla řady SikaBond na dřevěné podlahy:

- bariéra proti vlhkosti u cementových podkladů s vlhkostí do 4%
- úprava a zlepšení kvality podkladu (beton, cementové a anhydritové stěrky a renovované podklady)
- zlepšuje přídržnost na vrstvě litého asfaltu a zbytkách starých lepidel

barva

modrá / bílá

spotřeba

cca 0,4 – 0,6 kg /m² podle nasákavosti podkladu

popis & výhody

- bez rozpouštědel
- jednoduchá aplikace
- urychluje pokládku dřevěné podlahy
- dobře penetruje a stabilizuje podklad
- snižuje spotřebu lepidla
- vhodný i na staré podklady
- vhodný pro podlahové topení
- nízkoviskózní
- vhodný při lepení systémů SikaBond na dřevěné podlahy

balení

10 kg kovové kbelíky (=9,9 l)

Sika® Teak-Oil

povrchový ochranný prostředek na ták a další dřeviny



použití

Sika Teak Oil je speciálně navržen pro ochranu a údržbu zahradního nábytku, podlah apod. z týku a ostatních dřevin. Sika Teak Oil dává dřevu jednotný vzhled povrchu.

popis & výhody

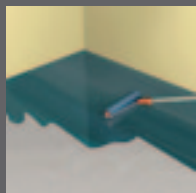
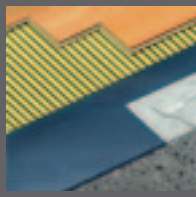
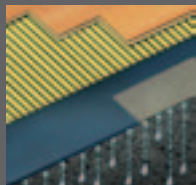
- připraven přímo k použití
- poskytuje ochranu před UV zářením a vodou
- neobsahuje barevné pigmenty
- snadná aplikace
- neovlivňuje vlastnosti spárového tmelu Sikaflex®-11 FC⁺
- je plně kompatibilní s efektním černým spárovým tmelem Sikaflex®-11 FC⁺
- vhodný pro vnější i vnitřní použití

barva

světle žlutá

balení

1 l plastová láhev



SikaBond®-T8	Sikalastic®-152	SikaTop®-107 Seal	Sikafloor®-400 N Elastic+	Sikalastic®-490 T
1-komponentní	2-komponentní	2-komponentní	1-komponentní	1-komponentní
na bázi polyuretanu	na bázi cementu	na bázi cementu	na bázi polyuretanu	na bázi polyuretanu
hydroizolace a lepidlo	hydroizolační pružná malta	hydroizolační mírně pružná malta	dekorativní hydroizolační nátěr	pečetící hydroizolační nátěr

použití


balkóny a terasy – novostavba					
balkóny a terasy – rekonstrukce – aplikace na starou dlažbu					
balkóny a terasy – rekonstrukce – aplikace na starý nátěr					
podlahy z keramické dlažby s podlahovým topením					
podlahy se zvýšeným provozem				prosyp křemičitým pískem	systém zatížený chůzí
schody	pouze vodorovně				
vlhké prostory (koupelny, kuchyně, prádelny, sklady apod.)					

SikaBond®-T8	SikaLastic®-152	SikaTop®-107 Seal	Sikafloor®-400 N Elastic+	Sikalastic®-490 T
1-komponentní	2-komponentní	2-komponentní	1-komponentní	1-komponentní
na bázi polyuretanu	na bázi cementu	na bázi cementu	na bázi polyuretanu	na bázi polyuretanu
hydroizolace a lepidlo	hydroizolační pružná malta	hydroizolační mírně pružná malta	dekorativní hydroizolační nátěr	pečetící hydroizolační nátěr

vlastnosti a technické údaje

spotřeba na m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	hydroizolace: 1,0-1,5 kg lepidlo: ~1,5 kg	1,8 kg / 1 vrstva	2 kg / 1 vrstva	podkladní nátěr: 0,4 kg hlavní nátěr: 0,4-1,0 kg*	0,3-0,4 kg / 1 vrstva
tloušťka vrstvy / doporučené vrstvy	2 mm / 1 hydroizolační vrstva	max. 2 mm / 2 vrstvy	0,75-1,5 mm / 2 vrstvy	0,3-2,0 mm / 2 vrstvy*	1 mm suché vrstvy / 2 vrstvy*
překlenutí trhlin	ano	ano	ne	ano	ano
přídržnost	~1,5 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 1 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 5 MPa
odolnost UV záření	ne	ano	ano	ano	ano
odolnost mrazu	ano	ano	ano	ano	ano
teplota při aplikaci	+5 - +35°C	+5 - +35°C	+8 - +35°C	+10 - +30°C	+5 - +35°C
čekací doba mezi 1 a 2 vrstvou**	5-15 h	3-12 h	3-12 h	24 h	12-18 h
plné vytvrzení	~1-2 dny	~2 dny	~ 28 dnů	~5-9 dnů	~7 dnů

 doporučené

 vhodné

* skladba pro střední namáhání. Počet vrstev závisí dle požadavků na zatížení podlahy.

** standardní doba je určena pro teplotu +20 °C. Čekací doba závisí na vlhkosti podkladu a dalších faktorech. Ty mohou být rozdílné a měly by být zohledněny při každé aplikaci.

Sika know-how z velkých staveb do Vašich domovů



Sika CZ, s.r.o. je certifikovaná podle norem ČSN EN ISO 9001 a 14001. Před použitím prostudujte příslušné aktuální technické a bezpečnostní listy.

Stáhněte si aplikaci **Sika Product Finder**
pro mobilní telefony Android a Apple:



Veškeré informace o našich
dalších produktech naleznete
na www.sika.cz

Innovation & Consistency | since 1910