



SYSTÉMY SIKÁ PRO PODLAHY V INTERIÉRU

NADČASOVÁ KRÁSA – DOKONALÝ VZHLED A FUNKČNOST POVRCHU

STAVÍME NA DŮVĚŘE





OBSAH

- 04** Aplikace podlahových systémů v interiéru – požadavky

- 06** Penetrace – pod stěrky / pod lepidla

- 08** Vyrovnávací stěrky – špičková příprava podkladu

- 10** Lepení dřevěných podlah – pružná lepidla SikaBond®

- 14** Lepení lehkých podlahových krytin

- 15** Lepení dlažby a obkladů – cementová lepidla SikaCeram®

- 17** Povrchy na bázi syntetických pryskyřic

- 19** Dekorativní podlahy Sika ComfortFloor®

- 20** Sika ComfortFloor® – výběr barev podlahovin

- 22** Dekorativní samonivelační podlaha Sikafloor®-432 DecoCem

- 24** Dekorativní řešení vlhkých prostorů Sikagard®-750 Deco EpoCem®

- 26** Řešení spár – pružné tmely Sikaflex®

APLIKACE PODLAHOVÝCH SYSTÉMŮ V INTERIÉRU – POŽADAVKY

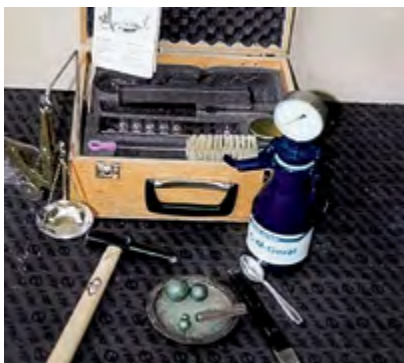
Kvalita a příprava podkladu.



PEVNOST V TLAKU

Hodnoty by měly být v souladu s platnými normami.

Laboratorní zkoušení vzorků betonových směsí odebraných při betonáži nebo odběr vzorků jádrovými vývrty umožňují přesné určení pevnosti v tlaku.



VLHKOST PODKLADU

Podklad musí mít obsah vlhkosti v souladu s doporučením platných norem, pokyny výrobců podlahových krytin a dodavatele podlahových penetrací a stěrek. Nejpresnější metodou pro stanovení vlhkosti podkladu je hmotnostní metoda. Dále je vhodné použít CM přístroj. Přístroje pracující na principu měření elektrické impedance nejsou dostatečně přesné.



PEVNOST V TAHU POVRCHOVÉ VRSTVY

Pevnost v tahu se určí odtrhovou zkouškou.

Pevnost v tahu povrchových vrstev je důležitý parametr pro dobrou soudržnost všech podlahových vrstev.

Požadavky viz ČSN 74 45 05.





KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Důležité je v průběhu prací sledovat teplotu vzduchu, teplotu podkladu a relativní vlhkost vzduchu. Na základě těchto veličin je určován rosný bod, tj. teplota a vlhkost při kterých dochází ke kondenzaci vodních pár, která je jednou z nejvíce škodlivých jevů při aplikaci podlahových systémů.

Při pokládce dřevěných podlah teplota vzduchu musí být minimálně +15 °C (asi +20 °C při podlahovém topení) a relativní vlhkost maximálně 65 %. Nevhodná teplota a atmosférické podmínky musí být upraveny bezodkladnou instalací ohřivačů a nebo odvlhčovačů. Nevytápěné místnosti je nutné v zimě vytápat před pokládkou podlahy alespoň tři dny.

Polyuretanová pružná lepidla Sika® vyžadují k vyžrávání vzdušnou vlhkost. Vlhkost vzduchu by měla být v rozmezí 40–70 %. Vyšší hodnota zajišťuje dostatečně rychlé vyžrávání a nižší hodnota zamezuje nadměrné absorpci vlhkosti a bobtnání dřevěné podlahy.

Dřevěná podlaha se má chránit před negativními vlivy vlhkosti (např. tapetováním stěn, nátěry atd.). Před pokládkou podlahy by místnost měla mít konečné klima! Dřevo se má před pokládkou aklimatizovat na konečné klima v místnosti.



PŘÍPRAVA POVRCHU A JEHO ČIŠTĚNÍ

Příprava povrchu je důležitým technologickým krokem, který velmi ovlivní kvalitu soudržnosti podlahových vrstev. Proto se musí nesoudržná, nebo kontaminovaná část plochy mechanicky odstranit až na nosnou, nezasazenou vrstvu.

Doporučené metody jsou broušení, brokování, nikoliv však frézování.



ROVINNOST POVRCHU

Rovinnost se zkouší rovným pravítkem, položeným přes dva body se změřenou vzdáleností mezi nimi. Rovné pravítko lze položit po ploše kamkoli. Podpěrné body musí být alespoň 1 m od rohů a 0,5 m od okrajů. Mezera mezi rovným pravítkem a podkladem dává propadlinu v mm. Měření lze provádět s hlavicí tvaru V.

Nebezpečí nerovinnosti podkladu pro lepení dřevěných podlah je v tvorbě dutin, které jsou akusticky nežádoucí a mohou také způsobit uvolnění jednotlivých dílů dřeva. Je zde také nebezpečí nanesení nadměrného množství lepidla ke kompenzaci nerovinností.

Pro vyrovnání nerovností lze použít samonivelační stěrky řady Sika® Level, nebo Sikafloor® Level.

PENETRACE – POD STĚRKY / POD LEPIDLA

Penetrace, zpevnění a uzavření podkladu, zlepšení přilnavosti následného povrstvení.



Sika® Level-01 Primer

1komponentní, koncentrovaná, akrylátová penetrace a spojovací můstek pro cementové podkladní vrstvy.

- efektivně utěsňuje povrch v jednom kroku
- zabráňuje ztrátě vlhkosti z následného povrstvení
- zlepšuje přilnavost mezi podkladem a novou vrstvou
- rychle schnoucí
- koncentrát, nutno ředit s vodou v poměru 1:3 až 1:4
- penetrace pod cementové produkty řady Sikafloor® Level a SikaCeram®
- třída SR-B 1,5 dle EN 13813



Sikafloor®-02 Primer

1komponentní akrylátová penetrace bez obsahu rozpouštědel pro hutné, hladké a neporušené/nesavé podklady.

- pro pokládku na staré keramické krytiny
- do mokrého prostředí a venkovního prostředí pod flexibilní hydroizolace
- pro vnitřní i venkovní použití
- na stěny i na podlahy
- připravený k použití
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- krátká čekací doba
- vhodný i na podlahové vytápění
- slabý zápach



SikaBond®-Rapid DPM

1komponentní rychlá penetrace na bázi polyuretanové pryskyřice, neobsahuje rozpouštědla.

- rychle vytvrzující penetrace na podlahy, lze použít i jako bariéra proti vlhkosti (max. 3 % zbytkové vlhkosti)
- na nesavé i savé podklady, zpevnění cementových stěrek a na povrchy se zbytky starých lepidel
- velmi rychle vytvrzuje (cca 45 minut při +20 °C a 50 % r. v.)
- penetrace pod cementové produkty řady Sikafloor® Level a SikaCeram®, ihned po aplikaci prosypat křemičitým pískem
- rychlá penetrace před lepením dřevěných podlah lepidly SikaBond®
- připravený k použití
- vhodný i na podlahové vytápění





Sika® Primer MB

2komponentní penetrační nátěr bez rozpouštědel na bázi epoxidové pryskyřice. Penetrační nátěr a bariéra proti vlhkosti pro lepení dřevěných podlah elastickými lepidly SikaBond®.

- na problémové podklady jako bariéra proti zbytkové vlhkosti do 6 % pro cementové podklady
- pro zpevnění (konzolidace) podkladu - beton, anhydritové podklady, sanované podklady
- pro zvýšení přídržnosti - na prosypaný litý asfalt a staré zbytky nátěrů
- krátká čekací doba
- redukuje spotřebu lepidla
- jednoduchá aplikace, nízká viskozita
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním



Sikafloor®-156

2komponentní epoxidový penetrační nátěr, samonivelační malta a potěr vhodný pro normálně až silně savé podklady.

- penetrační nátěr betonových podkladů, cementových stěrek a epoxidových malt
- penetrační nátěr, vyrovnání nebo reprofilace pod všechny epoxidové a polyuretanové pryskyřice Sikafloor®
- univerzální spojovací můstek pod vyrovnávací malty a stěrky
- dobrá penetrační schopnost
- vysoká přídržnost
- snadná aplikace
- krátká čekací doba
- pro vnitřní i vnější použití
- víceúčelový
- nízkoviskózní
- vlastnosti jsou v souladu s EN 13813 a EN 1504-2



VYROVNÁVACÍ STĚRKY – ŠPIČKOVÁ PŘÍPRAVA PODKLADU

Produkty pro celoplošné vyrovnání podkladu.



Sika® Screed-100

Předmíchaná maltová směs pro zhotovení potěrů pro tloušťku vrstvy 10 až 60 mm.

- pro zhotovení plovoucích nebo kotvených potěrů
- nízká zbytková vlhkost a nízké smrštění potěru
- možnost rychlé pokládky pochozí vrstvy s požadavkem na nízkou vlhkost podkladu
- vysoké pevnosti již druhý den po aplikaci
- pochozí již po 12 hodinách
- možnost rychlé aplikace další vrstvy
- připraven pro okamžité použití, smícháním pouze s vodou
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- třída CT-C40-F6 dle ČSN EN 13813



Sika® Patch-5

Rychle tuhnoucí a tvrdnoucí cementová malta vyztužená vlákny pro tloušťku vrstvy 15 až 50 mm.

- pro opravy průmyslových podlah a betonových prvků
- pro zesilování betonových nosných konstrukcí
- vhodné jako ochrana nebo obnova pasivace
- pro vnitřní i vnější použití
- nastavitelná konzistence (dle množství záměsové vody)
- výborná odolnost vůči mechanickému opotřebení
- rychlá a dobrá zpracovatelnost
- bez smrštění
- snadné míchání a aplikace
- nekorozivní
- třída CT-C70-F7-AR0,5 dle ČSN 13813



Sika® Patch-250

Rychle tuhnoucí cementová opravná a výplňová malta pro tloušťku vrstvy 2 až 10 mm.

- pro vyrovnávky podlah před aplikací vyrovnávací stěrky a pro zhotovení spádu
- velmi dobrá přidrženost a vysoké mechanické vlastnosti
- pochůzná po 1 h od aplikace
- pouze pro vnitřní použití
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi
- velmi nízké emise
- vrstvy o tloušťce 10–30 mm s přídavkem kameniva
- třída CT-C35-F7 dle ČSN EN 13813



Sika® floor®-102 Level

Samonivelační cementová stěrka pro tloušťku vrstvy 2 až 15 mm.

- pro vyrovnávky nerovností před pokládkou podlahových krytin
- k vytvoření rovných hladkých ploch na cementových nebo anhydritových potěrech a nesavých podkladech
- velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- samonivelační konzistence
- vytvrzuje bez smrštění
- snadná ruční i strojní aplikace
- pro vnitřní použití
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi (od tl. 3 mm)
- třída CT-C20-F5 dle ČSN EN 13813





Sikafloor®-202 Level

Samonivelační cementová stěrka pro tloušťku vrstvy 1 až 15 mm.

- pro vyrovnání podkladů v interiérech
- velmi hladký a rovný povrch
- velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- vytvrzuje bez smrštění
- nízké pnutí při vyzrávání
- pochůznost po 3 hodinách
- nízký obsah chromu
- snadná ruční i strojní aplikace
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi
- vrstvy o tloušťce 10–30 mm s přídatkem kameniva
- třída CT-C25-F6-AR1-B1,5 dle ČSN EN 13813



Sikafloor®-352 FibreLevel / Sika® Level-U2

Samonivelační cementová vyrovnávka s vlákny pro tloušťku vrstvy 3 až 30 mm.

- s vhodnou penetrací i pro vyrovnání anhydritových, magnezitových potěrů a nesavých podkladů
- pochůznost po 3 hodinách
- dobré samonivelační vlastnosti
- pro ruční i strojní aplikaci
- obsahuje mikrovýztuž redukující smrštění
- pro vnitřní použití
- velmi nízký obsah emisních látek a obsah chromu
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi
- třída CT-C30-F7 dle ČSN EN 13813



Sikafloor®-1100 Level

Samonivelační a vyhlazovací podlahová stěrka na bázi síranu vápenatého pro tloušťku vrstvy 2 až 15 mm.

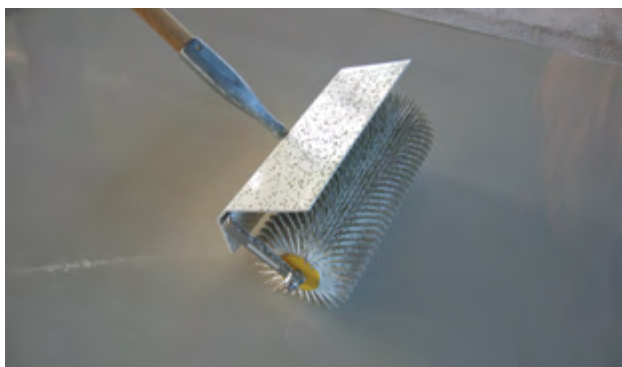
- k vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových nebo anhydritových potěrech a nesavých podkladech
- pro vyrovnání nerovností před pokládkou textilních a elastických krytin a plovoucích podlah
- snadná ruční aplikace
- vytvrzuje bez smrštění
- pochůznost po 4 hodinách
- pro vnitřní použití
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi (od tl. 3 mm)
- třída CA-C20-F5 dle ČSN EN 13813



Sikafloor®-1200 Level / Sika® Level G

Samonivelační a vyhlazovací podlahová stěrka na bázi síranu vápenatého pro tloušťku vrstvy 1 až 15 mm.

- k vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových nebo anhydritových potěrech a nesavých podkladech, na podkladech se zbytky starých vodou nerozpustných lepidel a magnezitových potěrech
- vyrovnání nerovností před pokládkou textilních a elastických krytin, dřevěných podlah a plovoucích podlah
- pochůznost po 3 hodinách
- vytvrzuje bez smrštění
- třída CA-C25-F6 dle ČSN EN 138136



LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAH – PRUŽNÁ LEPIDLA SikaBond®

Celoplošné lepení, lepení na housenku, tlumení kročejového hluku, týková podlaha.

SYSTÉMY PRUŽNÝCH LEPIDEL SikaBond® umožňují rozvinout bez omezení váš tvůrčí potenciál. Můžete kombinovat dřevo s kamenem, keramickou dlažbou nebo kovem. Velké plochy můžete pokládat bez dilatačních spár.

Lepidla SikaBond® poskytují maximální pochozí komfort. Pružně přilepená podlaha – zvýšení redukce kročejového hluku, odraženého hluku – zlepšení akustiky. Pro trvanlivost přilepené krytiny je rovnoměrné rozdělení napětí v lepeném spoji základním předpokladem pro dosažení kvality a trvanlivosti.

LEPIDLA ŘADY SikaBond®

jsou ideální pro celou řadu masivních a lepených dřevěných podlahových prvků. SikaBond® garantuje dlouhodobou životnost a perfektní vzhled.

1komponentní lepidlo může být nanášeno přímo bez penetrace na cementový nebo anhydritový podklad, aplikace je jednodušší a šetří čas.

V portfoliu řady SikaBond® jsou i lepidla vhodná pro lepení problematických dřevin, např. bambus, buk nebo pro přímé lepení na starou keramickou dlažbu.

PROČ POUŽÍVAT PRÁVĚ PRODUKTY ŘADY SikaBond®

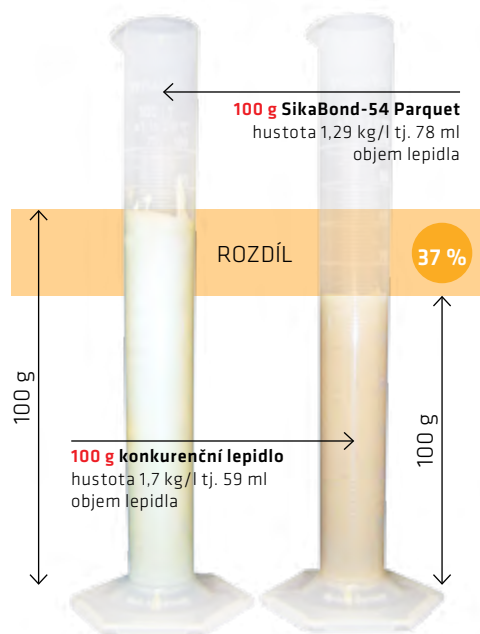
Cena za 1 kg × Hustota × Spotřeba = Cena na 1 m²

Konkurenční lepidlo:

190 Kč/kg × 1,7 kg/l × 0,7 l/m² = **226 Kč/m²**

SikaBond®-54 Parquet:

190 Kč/kg × 1,29 kg/l × 0,7 l/m² = **170 Kč/m²**



CELOPLOŠNÉ LEPENÍ

Celoplošné lepení dřevěných podlah je bezpečný systém lepení vyhovující všem požadavkům. Může být použit při renovacích bez nutnosti odstranění staré dlažby, umožňuje pokládku velkých ploch podlahy bez dilatačních spár, snižuje přenos kročejového hluku. Tento systém je vhodný pro masivní a lepené dřevěné podlahy, mozaikové parkety, dřevěnou dlažbu a parkety do obytných či průmyslových prostor.

Lepidlo SikaBond®-54 Parquet

- bez rozpouštědel
- pro masivní prvky
- balení: 18 kg
(3 × 6 kg hliníkový sáček)
- spotřeba: 600–1000 g/m² *

* Spotřeba je závislá na typu dřevěné podlahy



LEPENÍ NA HOUSENKU

Ekonomický systém lepení, založený na principu nanášení lepidla pomocí pistole „v housenkách“ s roztečí 15 cm. V pistoli je osazena tryska s trojúhelníkovým výřezem 8×10 mm, která garantuje při kolmém pohybu pistole vůči podkladu stále stejné dávkování lepidla.

Lepidlo SikaBond®-52 Parquet

- bez rozpouštědel
- barva: hnědobéžová
- balení: 600 ml
- spotřeba: ~300 ml/m²

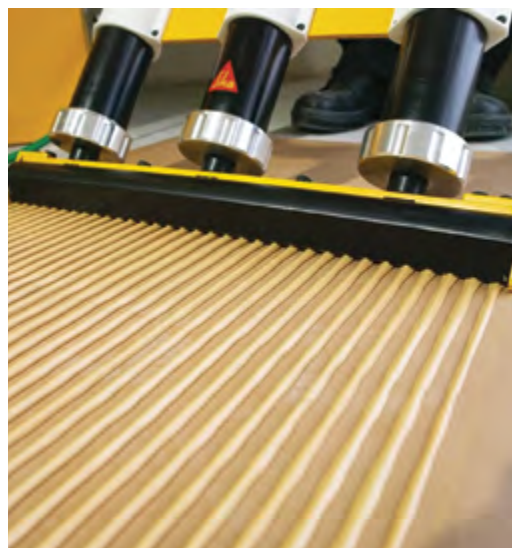


CELOPLOŠNÉ LEPENÍ – ZAŘÍZENÍ SikaBond® Dispenser

SikaBond® Dispenser je zařízení firmy Sika, které bylo vyvinuto pro nanášení lepidla ve vzpřímené poloze při celoplošném lepení dřevěných podlah. Jedná se o hospodárný a zdravý šetřící způsob nanášení lepidel při lepení dřevěných podlah. Nový způsob nanášení lepidla šetří vaše záda a kolena, předchází tak zdravotním problémům. Nabízí čistý způsob nanášení bez přímého styku s lepidlem. Nanášení lepidla je 5×–10× rychlejší než klasická aplikace pomocí stěrky, tím dosáhneme zkrácení celkového času potřebného na položení podlahy. SikaBond® Dispenser pracuje s lepidlem **SikaBond®-52 Parquet**, s rychle tuhnoucím, elastickým, zvuky tlumícím PU lepidlem.

TYPY ZAŘÍZENÍ

- SikaBond® Dispenser-1800 Power, bateriový, 1 × 1800 ml
- SikaBond® Dispenser-1800, vzduchový, 1 × 1800 ml
- SikaBond® Dispenser-3600, vzduchový, 2 × 1800 ml
- SikaBond® Dispenser-5400, vzduchový, 3 × 1800 ml



LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAH – PRUŽNÁ LEPIDLA SikaBond®

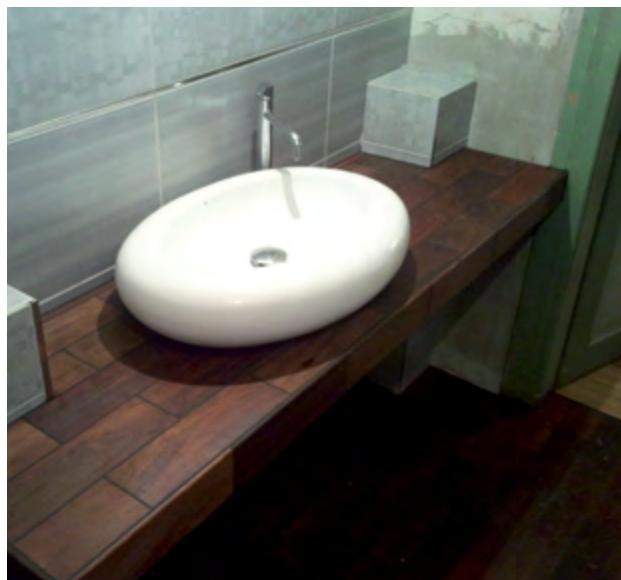
Celoplošné lepení, lepení na housenku, tlumení kročejového hluku, týková podlaha.

SYSTÉM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – Sika® Deck Caulking

Firma Sika, jako dlouholetý dodavatel systémů pro lepení a spárování týkových palub lodí, přišla s nápadem použít výše uvedenou technologii pro podlahy koupelen, balkonů, teras, okolí bazénů, sportovních prostor apod. Technologie je založena na využití 1komponentních polyuretanů, vytvrzujících pomocí vzdušné vlhkosti, které lze vybranými aditivy a plnivy modifikovat pro různé aplikace. Výše uvedené materiály se vyznačují velmi vysokou životností, pružností a přilnavostí na řadě podkladů jako je beton, kámen, keramika, desky OSB, exotické dřeviny.

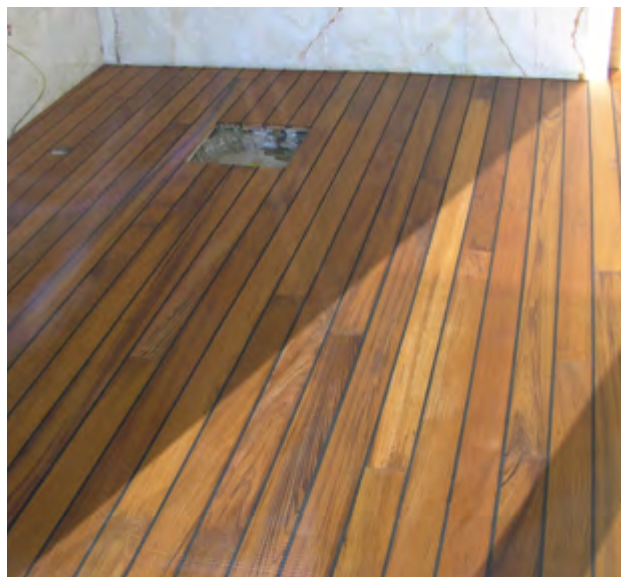
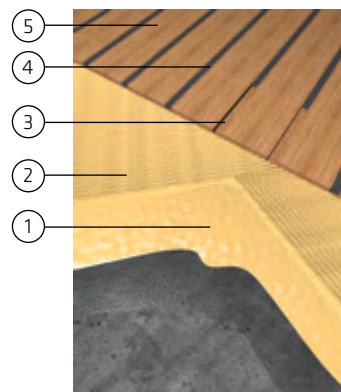
Základním prvkem systému je polyuretanové lepidlo řady SikaBond®, které kvalitně a pevně přilepí týkový podlahový prvek k podkladu. I přes vysokou kvalitu týkového dřeva a jeho minimálního smrštění dochází v praxi k tvorbě tenkých spár mezi lepenými dílci, což zapříčiní snížení trvanlivosti celého systému v důsledku pronikání vlhkosti a následnou hnilobu dřeva. Aby se tomuto jevu zamezilo, vytvoří se ve styku dílců spára o rozměru minimálně 4×4 mm a ta se vytmelí pružným černým tmelem řady Sikaflex®. Zatmelení se provádí do spáry, na jejíž boky je aplikován penetrační nátěr Sika® Primer-3 N, který zvyšuje adhezi k podkladu a vodotěsnost spáry. Po zatmelení se celá plocha přebrousí a povrch se napustí ošetřujícím olejem SYNTECO DECK OIL. Takto ošetřená dřevina více odolává vodě a povětrnosti.

- Řešení především vhodné do vlhkých prostor (koupelny, sprchové kouty, kuchyně, balkony, terasy, kolem bazénů)
- Snižuje hluk a přenos vibrací



SKLADBA SYSTÉMU

- 1 – PU hydroizolace SikaBond®-T8
- 2 – lepidlo SikaBond®-54 Parquet
- 3 – penetrační nátěr spár Sika® Primer-3 N
- 4 – tmel Sikaflex®-11 FC+
- 5 – olej SYNTECO DECK OIL



TLUMENÍ KROČEJOVÉ HLUKU – Sika® AcouBond® systém

Jedná se o systém lepení dřevěných podlah určený pro prostory, kde je vyžadováno tlumení zvuků při chůzi a tlumení dalších okolních zvuků. Systém je vhodný pro lepení masivních dřevěných palubek, třívrstvých podlahových dílců a dřevotřískových desek (pero-drážka). Je ideální do interiérů obytných, kancelářských či průmyslových budov, obchodních ploch – předváděcích místností a všude tam, kde je nutno zlepšit akustiku.

- Jednoduchý, rychle a snadno použitelný – jako podle šablony – přesná spotřeba lepidla
- Ideální pro renovace – bez nutnosti odstranění původní podlahy
- Vysoká míra tlumení zvuků při dopadu
- Tlumení kročejového hluku až do 18 dB
- Snížení hluku při chůzi – zvyšuje komfort při chůzi
- Systém je pochozí již v době aplikace

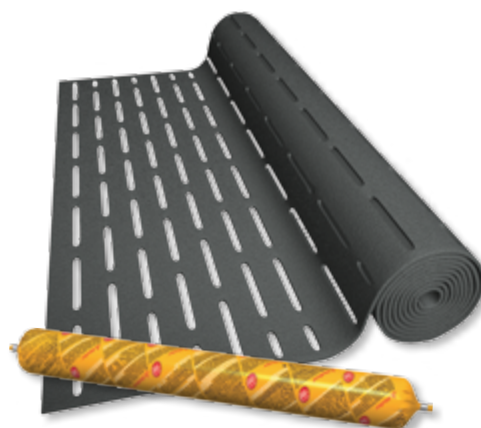
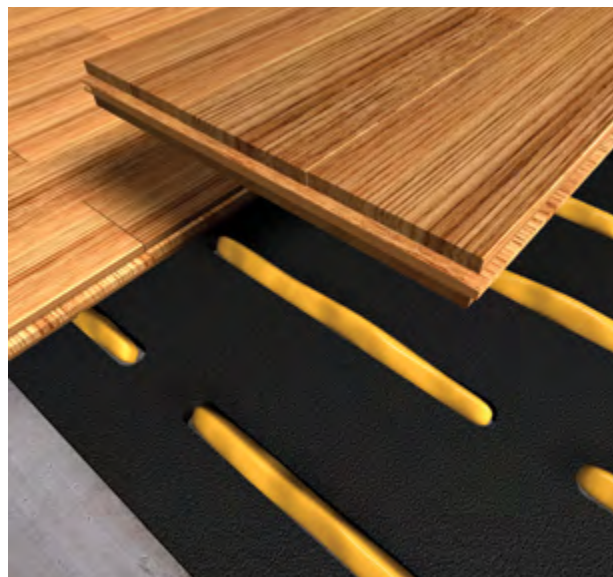
SKLADBA SYSTÉMU

SikaLayer®-03

- velmi kvalitní polyethylenová pěnová rohož se symetrickými výřezy pro aplikaci lepidla, s vysokým efektem útlumu hluku

Lepidlo SikaBond®-52 Parquet

- bez rozpouštědel
- barva: hnědobéžová
- balení: 600 ml
- spotřeba: 480 ml/m² (SikaLayer®-03)



LEPENÍ LEHKÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN

Snadné a bezpečné lepení koberců, linolea, PVC apod.



SikaBond®-100 Floor

Disperzní lepidlo pro celoplošné lepení na nasávkavé podklady v interiéru, bez rozpouštědel.

- pro pružné textilní podlahové krytiny
- pro vinylové krytiny
- pro podlahové krytiny z PVC
- nízká spotřeba / vysoké pokrytí
- pro mokré lepení
- velmi snadno se rozprostírá
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi
- spotřeba: ~300 až ~350 g/m²



SikaBond®-110 Multi Floor

Víceúčelové disperzní lepidlo pro celoplošné lepení na nasávkavé podklady v interiéru, bez rozpouštědel.

- pro koberce s podkladem z PVC, PU nebo bez plniva
- pro přírodní krytiny s podkladem
- pro podlahové krytiny z PVC a CV
- pro jednvrstvé nebo vícevrstvé plstěné textilie
- pro tkaniny
- pro podložky tlumící kročejový hluk
- pro korek a podlahy z korku
- pro linoleum
- nízká spotřeba / vysoké pokrytí
- lze čistit saponáty
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi
- spotřeba: ~300 až ~500 g/m²



SikaBond®-130 Design Floor

Vlákný vyztužený disperzní lepidlo pro celoplošné lepení na nasávkavé podklady v interiéru, bez rozpouštědel.

- pro luxusní vinylové dlaždice
- pro podlahové krytiny z CV
- pro podložky tlumící kročejový hluk
- pro koberce s podkladem z PVC nebo fleece
- pro plstěné textilie
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- vyztužený vlákny
- lze čistit saponáty
- vysoká počáteční přilnavost, vysoká konečná přídržnost
- odolný vůči plastifikačním přísadám
- vhodný pro podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi
- spotřeba: ~250 až ~450 g/m²



LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADŮ – CEMENTOVÁ LEPIDLA SikaCeram®

Pro lepení velkoformátové dlažby, skleněných mozaik, mramoru, žuly apod.



SikaCeram®-113 Klasik

Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, pro vnitřní použití.

- pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb v interiéru
- voděodolné
- pro keramickou dlažbu, desky a mozaiky, tažené dlažby a zvonivky (klinkery)
- lze použít pro vyrovnání nerovností do 5 mm
- nevhodné pro lepení slinuté dlažby
- vynikající přídržnost na podkladu jako je beton, lehčený beton, plynobeton, cementová a vápenná omítka, cementový potěr
- snadná použitelnost díky skvělé zpracovatelnosti a tixotropní konzistenci
- tloušťka vrstvy: max. 5 mm
- spotřeba: ~3,4 kg/m² (zub. stěrka 8 mm)
- balení: 25 kg
- třída C1 TE dle ČSN EN 12004



SikaCeram®-213 Extra

Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

- pro keramickou dlažbu, lisovanou, taženou nebo pálenou
- pro keramické krytiny, jemně slinuté dlaždice, kameninové dlaždice
- pro desky z betonového, umělého a z přírodního kamene (nikoliv citlivých na vodu)
- pro dlažbu z přírodního a umělého kamene
- pro vymývanou dlažbu necitlivou na barevné změny
- pro lepení na svislých a vodorovných podkladech v interiéru i exteriéru
- voděodolné
- mrazuvzdorné
- spotřeba: ~2,9 kg/m² (zub. stěrka 8 mm)
- balení: 25 kg
- třída C2 TE dle ČSN EN 12004



SikaCeram®-253 Flex

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

- pro keramické obklady a dlažbu včetně velkých formátů
- pro keramickou dlažbu, lisovanou, taženou nebo pálenou
- pro keramické krytiny, jemně slinuté dlaždice, kameninové dlaždice
- pro desky z betonového, umělého i přírodního kamene (nikoliv citlivých na vodu)
- pro dlažby z přírodního a umělého kamene
- pro vymývanou dlažbu necitlivou na barevné změny
- pro lepení na svislých a vodorovných podkladech v interiéru i exteriéru
- voděodolné
- mrazuvzdorné
- spotřeba: ~2,6 kg/m² (zub. stěrka 8 mm)
- balení: 25 kg
- třída C2 TE S1 dle ČSN EN 12004



LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADŮ – CEMENTOVÁ LEPIDLA SikaCeram®

Pro lepení velkoformátové dlažby, skleněných mozaik, mramoru, žuly apod.



SikaCeram® CleanGrout

Cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1 až 8 mm.

- pro spárování všech typů keramických obkladů a dlažeb
- pro spárování přírodního kamene a mramoru
- pro bazény
- pro skleněné mozaiky
- pro spárování podlahového vytápění
- pro spárování v interiéru i exteriéru
- vodoodpudivý povrch
- vysoký stupeň tvrdosti
- UV stabilní
- mrazuvzdorné
- protiplísňové
- antibakteriální
- fungicidní
- odolné vůči otěru
- balení: 5 kg
- klasifikace CG2 WA dle ČSN EN 13888



SikaCeram® StarGrout

2komponentní spárovací hmota na bázi epoxidové pryskyřice, vhodná pro spáry šířky 1–15 mm.

- pro spárování všech druhů keramických dlaždic
- pro mozaikové dlaždice (keramické, skleněné, mramorové, dřevěné apod.)
- pro lepení všech druhů keramických dlaždic, mozaikových dlaždic, mramoru a přírodního kamene
- pro bazény, kuchyně, koupelny
- dobrá chemická odolnost
- vynikající zpracovatelnost
- vysoká tvrdost
- velmi nízká absorpce vody
- odolná vůči vzniku skvrn
- mrazuvzdorná, protiplísňová
- odolná otěru
- balení: 3 kg (A+B)
- klasifikace spárovací hmoty: RG dle ČSN EN 13888
- klasifikace lepidla na dlažbu: R2 T dle ČSN EN 12004

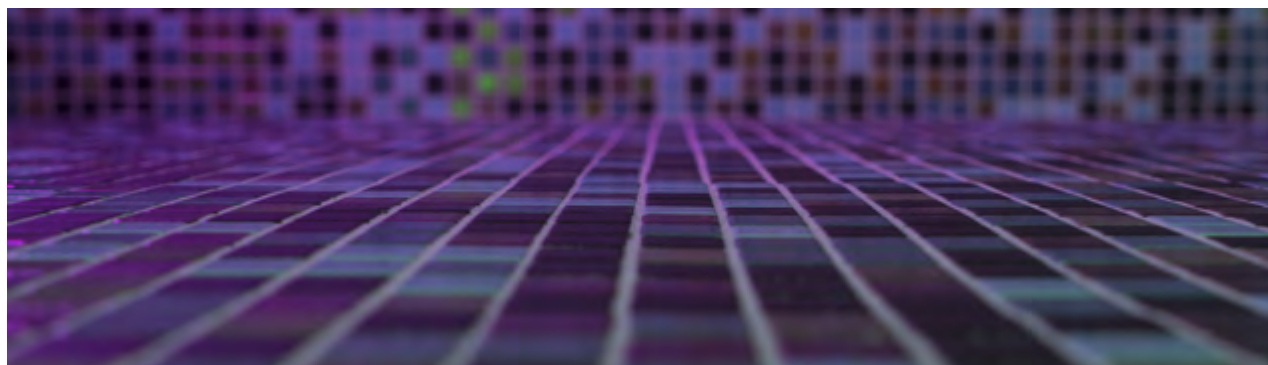


Sikasil®-C

Neutrální, elastický 1komponentní silikon.

- pro zasklívací a připojovací spáry na kovy, beton, nátěry, dřevo, plasty, polykarbonát, sklo, keramiku
- vhodný pro stavební a sanitární aplikace
- vysoká přilnavost na běžných stavebních materiálech
- dlouhodobá odolnost proti plísním a houbám – fungicidní
- velmi dobrá UV stabilita a odolnost vůči stárnutí
- bez zápachu
- nezpůsobuje korozi
- vysoce elastický a flexibilní
- vhodný do interiéru a exteriéru
- balení: 300 ml kartuše

Vzorník barev spárovacích hmot na vyžádání.



POVRCHY NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC

Více než 10 milionů m² zkušeností.



Sikafloor® Garage

Barevný, 2komponentní epoxidový nátěr na vodní bázi.

- nátěr na beton, cementové stěrky, systémy prosypané křemičitým pískem a epoxidové malty
- vhodný do výrobních prostor, skladů, parkovacích domů, garáží apod.
- odolný běžnému až střednímu mechanickému a chemickému zatížení
- hladký nebo v protiskluzné úpravě
- ekonomické řešení
- propustný pro vodní páry
- ředitelný vodou
- bez zápachu
- snadná aplikace
- barva: šedá (RAL 7032)
- spotřeba: ~0,2 až ~0,3 kg/m²/vrstvu
- vlastnosti jsou v souladu s EN 13813 a EN 1504-2



Sikafloor®-264 / -264 Thixo

Barevný, silnovrstvý 2komponentní epoxidový nátěr bez rozpouštědel, hladký nebo s povrchovou strukturou.

- odolný střednímu namáhání
- protiskluzné vlastnosti
- schválen do prostředí „Cleanroom“
- odstíny dle RAL
- vlastnosti jsou v souladu s EN 13813 a EN 1504-2



Sikafloor®-264

- hladký lesklý povrch
- vhodný pro přímý styk s potravinami
- odolný vůči kapalinám
- spotřeba: ~0,25–0,3 kg/m²/vrstvu (nátěr válečkem)

Sikafloor®-264 Thixo

- strukturovaný povrch
- vyšší protiskluznost
- spotřeba: ~0,5–0,8 kg/m²/vrstvu

Konkrétní skladby jednotlivých vrstev jsou uvedeny v Systémových nebo Produktových listech.



video na
www.youtube.com/SikaCZsro

POVRCHY NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC

Více než 10 milionů m² zkušeností.



Sikafloor®-2540 W

Barevný, 2komponentní epoxidový nátěr na vodní bázi s nízkými emisemi.

- podlahový nátěr na beton, cementové stěrky, systém prosypaný křemičitým pískem a epoxidové malty
- odolný běžnému až střednímu mechanickému a chemickému zatížení
- vhodný do výrobních prostor, skladů, garáží apod.
- schválen do prostředí „Cleanroom“
- schválen do potravinářského průmyslu
- protiskluzné vlastnosti
- snadné čištění a péče
- ekonomické řešení, bez zápachu
- velmi nízké emise VOC
- hladký, barevný matný povrch
- odstíny dle RAL
- spotřeba: ~0,2 až ~0,3 kg/m²/vrstvu
- vlastnosti jsou v souladu s EN 13813 a EN 1504-2

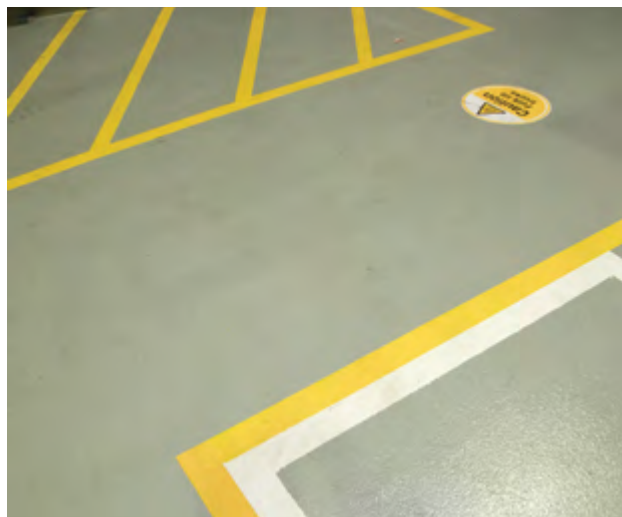


Sikafloor®-2600

Barevné, 2komponentní, bezrozpouštědlové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice.

- pro zhotovení samonivelační podlahové stěrky na beton a/nebo cementové podklady
- pro zhotovení stěrky s protiskluznými a protismykovými vlastnostmi
- pro normální až středně těžké zatížení
- vodotěsný / odolný vůči kapalinám
- lesklý povrch
- snadná aplikace
- bez obsahu fenolu
- spotřeba: ~1,5 kg/m²/vrstvu
- vlastnosti jsou v souladu s EN 13813 a EN 1504-2

Konkrétní skladby jednotlivých vrstev jsou uvedeny v Systémových nebo Produktových listech.



DEKORATIVNÍ PODLAHY

Sika ComfortFloor®

Hladké, barevné, dekorativní, bezesparé stěrky s příjemným komfortem chůze.

Systém na bázi polyuretanové pryskyřice umožňuje vždy **ORIGINÁLNÍ DESIGN, NESPOUTANOU BAREVNOST ČI HYGIENICKOU ČISTOTU**. Má obrovskou variabilitu využití jak ve veřejných budovách, tak v privátních prostorech, a to zejména díky skvělým užitným vlastnostem, zvláště v kombinaci s podlahovým topením.

Systémy lze realizovat v široké barevné škále dle předem definovaných barev RAL nebo NCS 1950, široké škály lze využít zejména pro možnost originálního dekorativního vzorování. Systém lze snadno aplikovat a díky hladkému povrchu je efektivní i následná péče a údržba.

Systém Sika ComfortFloor® je šetrný k životnímu prostředí, jelikož má velmi nízké emise těkavých organických látek. Je to velmi odolná podlaha, lehce udržovatelná, eliminující otlaky od židlí či podpatků s jedinečnou schopností samozatažení.

- vysoká redukce kročejového hluku
- vhodný pro prostory „Cleanroom“
- kompatibilní s podlahovým vytápěním
- překlenuje trhliny
- UV odolný
- mechanicky a chemicky odolný
- snadná aplikace
- snadná údržba, protiskluznost
- velmi nízké emise VOC
- barevné varianty

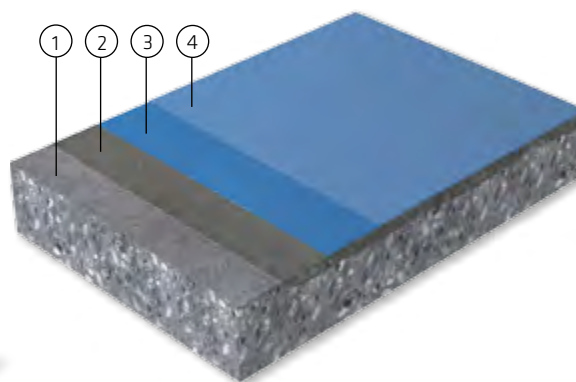
Vzorkovnice →



SKLADBA SYSTÉMU PS-23

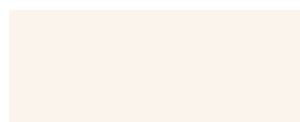
- 1 – podklad
- 2 – primer Sikafloor®-156/-160/-161
- 3 – základní barevná vrstva Sikafloor®-330
- 4 – uzavírací nátěr Sikafloor®-305 W

Spotřeba Sikafloor®-330: ~2,6–2,8 kg/m² (2 mm)

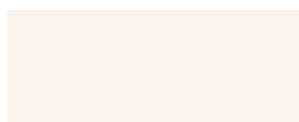


Sika ComfortFloor®

– VÝBĚR BAREV PODLAHOVIN



Sika Frosty Tree**



Sika Winter Ice**



Sika Lavender Field*



Sika Purple**



Sika Young Cotton**



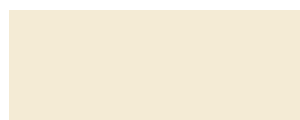
Sika Grey White*



Sika Lila Touch**



Sika Wild Orchid**



Sika Oyster Secret*



Sika Pearl White*



Sika Mystical Grape*



Sika Signal Grey*



Sika Light Ivory*



Sika Ivory Drop*



Sika Ice Blue*



Sika Stone Cold*



Sika Desert Sun*



Sika Sun Fire***



Sika Gun Metal*



Sika Dolphin Grey*



Sika Matt Rose*



Sika Smoked Salmon**



Sika Bright Blue*



Sika Ocean Brush**



Sika Sweet Citrus***



Sika Bright Flame***



Sika Sky Line**



Sika Pastel Blue*



Sika Bordeaux Wine***



Sika Oxid Red**



Sika Brilliant Blue*



Sika Violet Blue*



Sika Distant Blue*



Sika Smokey Evening*



Sika Steel Blue*



Sika Midnight Spark*

* 1 vrstva ** 1-2 vrstvy *** minimálně 2 vrstvy

Vytištěné barvy jsou pouze orientační. Vzhledem k procesu tisku jsou možné drobné odchylky od původních barev. Pro referenční porovnání odstínu si vždy požádejte o originální barevný vzorek.

			
Sika Amberish Grey*	Sika Brown Beige*	Sika Brown Reddish*	Sika Stone Brown*
			
Sika Art Deco*	Sika Sea Mist**	Sika Light Grey*	Sika Tele Grey*
			
Sika Avokado*	Sika Lime Green**	Sika Silk Grey*	Sika Cool Chill*
			
Sika May Green**	Sika Spring Grass***	Sika Steely Glimpse*	Sika Medium Grey*
			
Sika Moisty Shine*	Sika Young Olive**	Sika Stone Grey*	Sika Deep Iron*
			
Sika Florida Classic*	Sika Brown Grey*	Sika Rocky Road*	Sika Dust Grey*
			
Sika Dusty Cloud*	Sika Hot Chocolate*	Sika Concrete Grey*	Sika Quartz Grey*
			
Sika Latte Macchiato*	Sika Mocca Coffee*	Sika Dark Iceland*	Sika Umbra Grey*
			
Sika Autumn Chestnut*	Sika Sepia Brown*	Sika Shadow Move*	Sika Black*

* 1 vrstva ** 1-2 vrstvy *** minimálně 2 vrstvy

Vytisknuté barvy jsou pouze orientační. Vzhledem k procesu tisku jsou možné drobné odchylky od původních barev. Pro referenční porovnání odstínu si vždy požádejte o originální barevný vzorek.

DEKORATIVNÍ SAMONIVELAČNÍ PODLAHA Sikafloor®-432 DecoCem

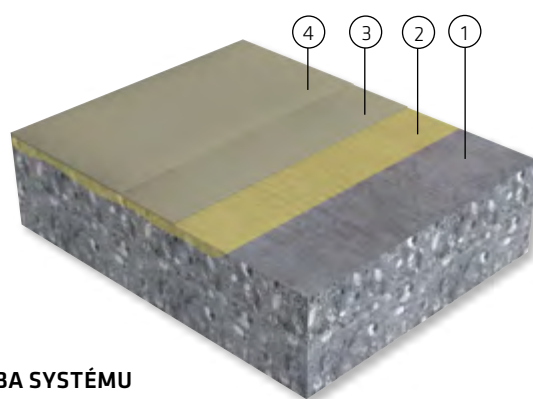
Designed by Sika CZ.

Sikafloor®-432 DecoCem je dekorativní samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu, s vysokou provozní zátěží pro tloušťky vrstvy 3–30 mm.

Sikafloor®-432 DecoCem umožní vytvořit podlahu jako dominantní prvek interiérové architektury, jednoduché linie lze snadno a efektivně kombinovat s výraznějšími prvky.

Sikafloor®-432 DecoCem je vhodná pro vytvoření trvanlivé a odolné nášlapné vrstvy do interiéru, do obytných a komerčních prostor jako dekorativní cementová stěrka, do vysoce zatížených výrobních a skladovacích provozů, garáží a obchodů.

- dostupná ve 4 barevných odstínech
- tloušťka vrstvy 3–30 mm
- pochozí po cca 4 hodinách
- plné zatížení už po 7 dnech
- výborná roztékavost
- rychlé a snadné použití
- pro ruční i strojní aplikaci
- velmi nízký obsah emisních látek a redukováný obsah chromu
- spotřeba: 1,9 kg/m²/mm
- třída CT-C40-F7-AR0,5 dle ČSN EN 13813



SKLADBA SYSTÉMU

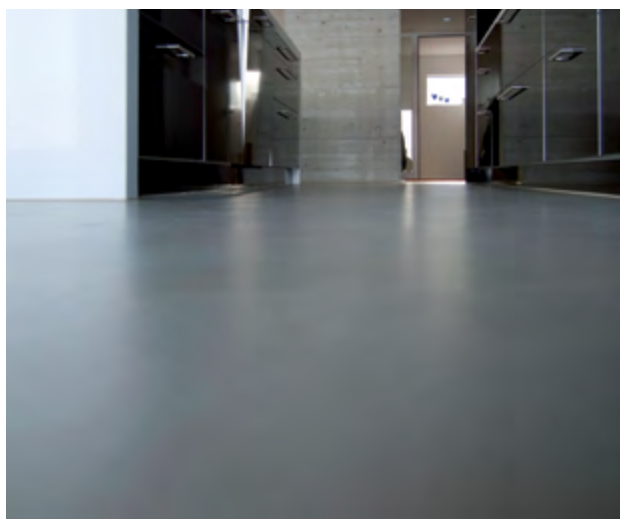
- 1 – podklad
- 2 – penetrace dle typu podkladu
- 3 – Sikafloor®-432 DecoCem
- 4 – pečecí vrstva řady Sika® dle míry provozního zatížení:
 - nízké zatížení: Sikafloor®-304 W
 - střední a vysoké zatížení: Sikafloor® ProSeal-22 nebo Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W

light grey

natural grey

dark grey

black





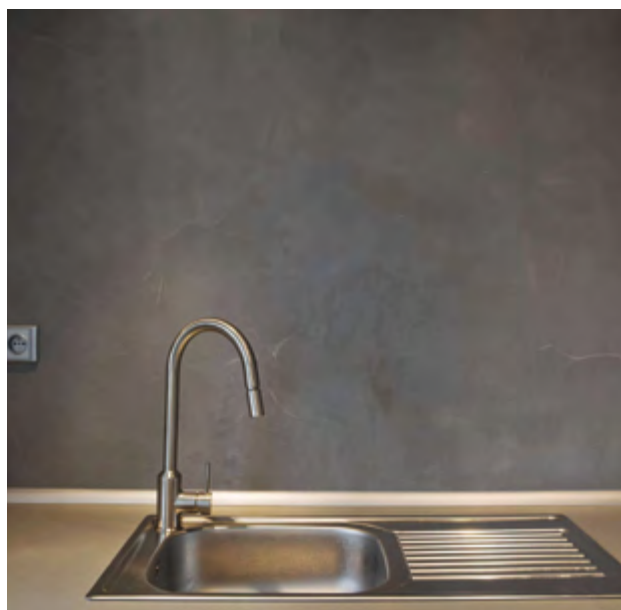
DEKORATIVNÍ ŘEŠENÍ VLHKÝCH PROSTORŮ Sikagard®-750 Deco EpoCem®

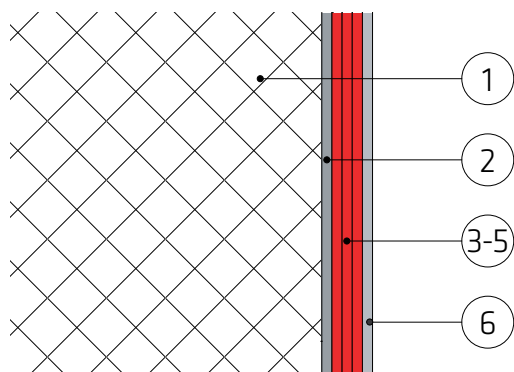
Řešení podlah a stěn ve vlhkých prostorech.

Sikagard®-750 Deco EpoCem je systém epoxy-cementových stěrek pro efektní a trvanlivé řešení povrchu podlah a stěn. Svojí strukturou vytváří jedinečný povrch, zohledňuje každý detail, tah hladítkem a řemeslnou práci na stavbě. Industriálním stylem působí masivně a dominantně v interiéru i exteriéru, zvýrazňuje prvky stěn, sloupů nebo může sloužit jako finální povrch za kuchyňskou linkou či v koupelně a sprchovém koutu. Důležitým bodem je možnost barevného tónování přírodně světlé cementové stěrky a nastavení konzistence směsi. Barevné tekuté pigmenty a jejich libovolná kombinace dodají stěrce originální a jedinečný vzhled a možnosti tónování dle individuálních požadavků investora.

Aplikace Sikagard®-750 Deco EpoCem je rozložena do několika kroků, díky kterým je zajištěna dokonalá odolnost vůči vodě a proto je stěrka vhodná především do vlhkých prostor jako jsou koupelny, sprchové kouty, kuchyně apod.

- plošná tenkovrstvá stěrkovací hmota na beton a omítky
- pro novostavby i rekonstrukce
- široká škála barevného řešení díky možnosti pigmentace
- lze použít na podlahy i stěny
- dobrá mechanická odolnost a protiskluznost
- strukturované dekorativní podlahy a stěny s individuálním vzhledem
- nevyžaduje speciální ošetření ani péči
- bez rozpouštědel
- vhodný pro interiéru i exteriér
- lze použít na podlahy s podlahovým vytápěním
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi





SKLADBA SYSTÉMU

- 1 – podklad
- 2 – penetrace:
Sikafloor®-156/-161/-155 WN: 0,3–0,5 kg/m² lehce
zasypat křemičitým pískem zrnitosti 0,3–0,8 mm,
cca 0,8 kg/m²
- 3–5 – stěrka:
Sikagard®-750 Deco EpoCem®: 2 až 3 vrstvy,
spotřeba na 1 vrstvu: 2,0–2,5 kg/m²
- 6 – uzavírací nátěr (pro interiéry):
Sikafloor®-304 W: 1 až 2 vrstvy,
spotřeba na 1 vrstvu: 0,15 kg/m²



ŘEŠENÍ SPÁR – PRUŽNÉ TMELY Sikaflex®

Pružné a trvanlivé utěsnění pohyblivých i nepohyblivých spár.

TĚSNĚNÍ NAMÁHANÝCH PODLAHOVÝCH SPÁR v průmyslových, komerčních i veřejných budovách vyžaduje spolehlivý těsnicí systém. Musí vyhovět všem požadavkům jako je vzhled a vystavení mechanickému zatížení při provozu – pocházení a pojíždění. Současně musí odolat mechanickému čištění podlah pomocí rotačních kartáčů.

Sika se zavázala přispívat k udržitelnému rozvoji a proto vyvinula inovační technologie i-Cure pro polyuretanová lepidla a tmely: vytvrzuje bez bublin, velmi nízké emise, nízký obsah monomerů, bez rozpouštědel, šetrná k životnímu prostředí, v souladu s nejnovějšími požadavky REACH.

Sikaflex®-11 FC+

1komponentní těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo pro vnitřní a vnější použití.

- pružný
- bez rozpouštědel
- bez obsahu silikonů
- vhodný pro použití v potravinářství
- velmi dobrá přilnavost na většinu stavebních podkladů
- dobrá mechanická odolnost
- dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům
- tlumí hluk a vibrace
- bez nutnosti broušení lepených ploch
- dostupné v 7 barevných odstínech
- třída F EXT-INT CC dle EN 15651-1 a třída PW EXT-INT CC dle EN 15651-4



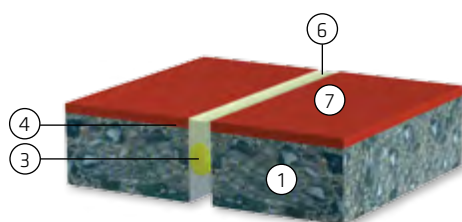
Sikaflex® PRO-3

1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující, pružný spárový tmel s vysokou mechanickou a chemickou odolností.

- pružný
- bez rozpouštědel
- vytvrzuje bez tvorby bublin a puchýřů
- dobrá přilnavost na mnoho běžných stavebních podkladů
- velmi vysoká mechanická a chemická odolnost
- vhodný do provozů „Cleanroom“
- vhodný pro potravinářský provoz s nepřímým kontaktem s potravinami
- třída PW EXT-INT CC 25 HM dle EN 15651-4



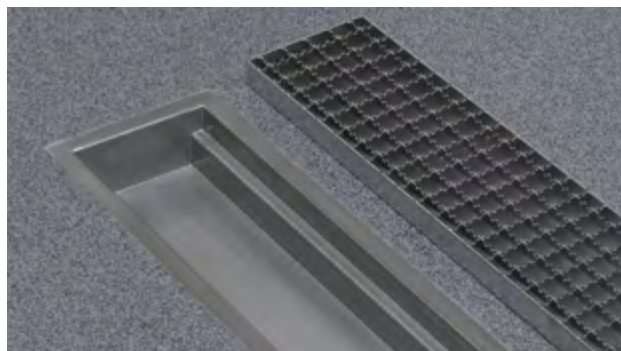
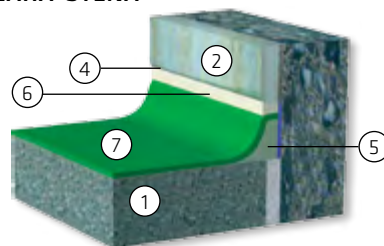
TĚSNĚNÍ PODLAHOVÉ SPÁRY



- 1 – podklad
- 2 – dlažba
- 3 – výplňový provazec
- 4 – penetrační nátěr Sika® Primer-3N
- 5 – potěr Sikafloor®-156 + kř. písek
- 6 – tmel Sikaflex®
- 7 – podlaha Sikafloor®



TĚSNĚNÍ SPÁRY PODLAHA-STĚNA



V TOWER, Prague



SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT PRO STAVEBNICTVÍ:



HYDROIZOLACE



VÝROBA BETONU



SANACE A OCHRANA BETONU



LEPENÍ A TMELENÍ



PODLAHY



STŘECHY

PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE: www.sika.cz

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 v 98 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 190 výrobních závodech. Více než 17 000 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 5,75 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

tel.: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz

STAVÍME NA DŮVĚŘE

