

TIME IS MONEY!



OPRAVY PRŮMYSLOVÝCH PODLAH
RYCHLOST - VARIABILITA - BEZPEČNOST

STAVÍME NA DŮVĚŘE



TIME IS MONEY! ZBAVTE SE DLOUHÉ ČEKACÍ DOBY

ZDRŽENÍ V PROCESU OPRAVY má za následek vyšší náklady a zpoždění již napjatých termínů a je tak výzvou pro všechny zainteresované v projektu. S kompletní nabídkou technologií, koordinovaných na základě praktických zkušeností a souladu s udržitelnými systémy řešení, Sika nabízí výrazný přínos pro velmi rychlé opětovné uvedení podlahy do provozu a vše od jednoho dodavatele.

OPRAVY PODLAHY POUZE **48 HODIN**

Sika poskytuje kompletní systém řešení s nejvyššími standardy kvality, vše od jednoho dodavatele.

SikaScreed® HardTop
Vysoko-pevnostní průmyslové
podlahy

Sikafloor®
podlahové systémy s rychlým
vytvrzením



POUŽIJ NAŠE **KNOW-HOW** PRO VÁŠ **ÚSPĚCH**

VÝHODY

RYCHLOST

Vrchní nátěr lze zhotovit ve stejný den jako podkladní potěr

VARIABILITA

Rychlý uzavírací nátěr je možný, ale ne nutný. Nanesení nátěru je v rozmezí do 48 hodin, bez nutnosti další přípravy podkladu.

BEZPEČNOST

Plně koordinovaný systém od betonového podkladu po vrchní nátěr

UDRŽITELNÝ

Není potřeba přípravy podkladu nového podlahového potěru, setříme čas, snižujeme odpad, hluk a množství prachu při zpracování

ODOLNÝ

Vysoce výkonný systém, který prodlužuje životnost podlahy

UNIVERSÁLNOST

Různé systémy pro rozdílné aplikace



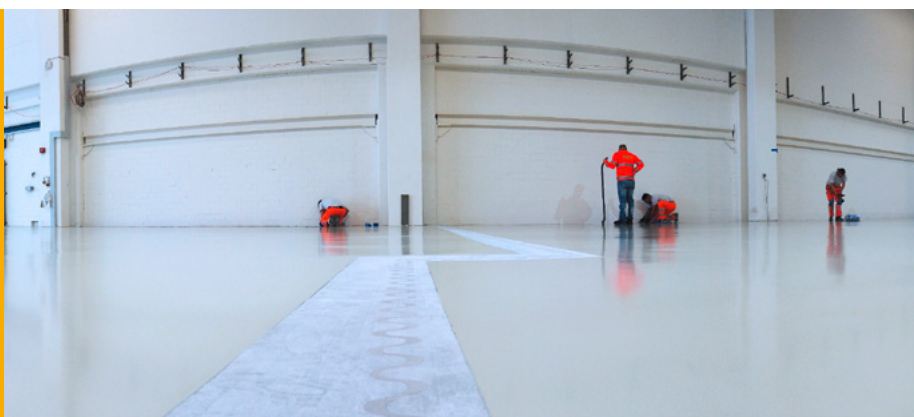
OD BETONOVÉHO PODKLADU PO VRCHNÍ NÁTĚŘ

SIKA NABÍZÍ rozsáhlou nabídku řešení pro průmyslové podlahy. Zahrnuje materiály pro opravu podkladu, samonivelační a opravné potěry a vysoko zátěžová vrchní povrstvení za syntetických pryskyřic. Ideální řešení pro nové objekty i opravy v různých podlahových aplikacích v průmyslu i komerčních budovách. Vždy zvláště výhodné pro rekonstrukce je kompletní doádvka materiálů a technologií od jednoho dodavatele, umožňující rychlé opětovné uvedení do provozu.

DEN 1



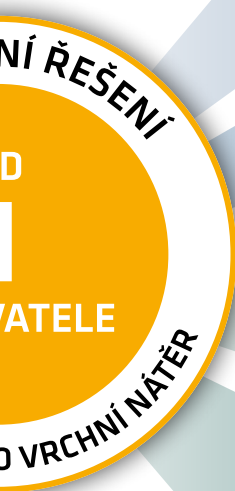
DEN 2



KOMPLET

DODAV

OD PODKLADU PO



OBSAH

SikaScreed® HardTop potěrové systémy

- Cementové podlahové systémy s přidanou hodnotou Strana 08
- **Novinka:** SikaScreed® HardTop-65..... Strana 12

Velký objem pro aplikaci pomocí Sika® PumpFix

- Zhotovení velké plochy v krátkém čase..... Strana 14

Kotvící penetrace – penetrace pro odolný vrchní nátěr

- **Novinka:** Sikafloor®-140 Troweling Primer Strana 16

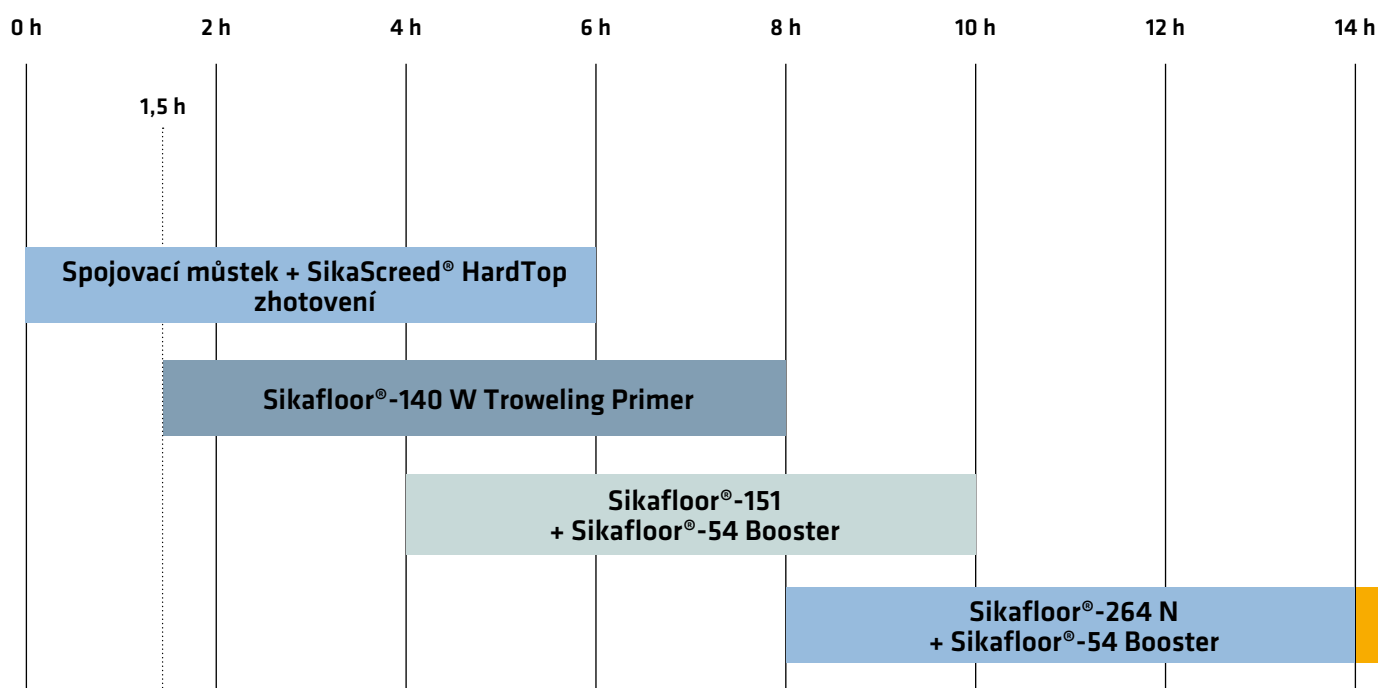
Rychle vytvrzující podlahové nátěry

- Sikafloor® systémy pro individualní požadavky Strana 18
- Odolné nátěry Strana 20
- Chemicky odolné nátěry Strana 22

CELÁ OPRAVA POUZE ZA 48 HODIN

TYPICKÝ PROGRAM ZHOTOVENÍ (BEZ PŘÍPRAVY PODKLADU)

DEN 1: Zhotovení kompletního podlahového systému



DEN 2: Vytvrzování nátěrového systému



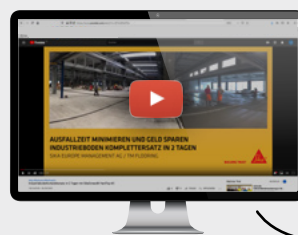
TYPICKÉ PODMÍNKY PROJEKTU

- Průmyslová hala
- 500 m²
- Průměrná tloušťka vrstvy 35 mm
- Teplota +20 °C

JEŠTĚ NEJSTE PŘESVĚDČENÍ?

Podívejte se na YouTube - praktická ukázka, jak zhotovit opravu podlahy za 2 dny.

Naskenujte QR kód
www.sika.de/bodensanierung, přístup k videu.



Použitelné po 24 hodinách

CEMENTOVÉ PODLAHOVÉ SYSTÉMY S PŘIDANOU HODNOTOU: SikaScreed® HardTop

PRO NOVÉ BUDOVY I OPRAVY PRŮMYSLOVÝCH PODLAH jsou SikaScreed® HardTop potěrové materiály ideální řešení. Jsou postaveny na nejmodernějších technologiích, za použití trojice plniv a jsou vysoce chemicko-fyzikálně optimalizovány. Například, záměsová voda je 100% vázána v cementové mřížce, která umožní přímou aplikaci vodonepropustného nátěru na potěr ve stejný den.

Díky vyjíměčné formulaci potěr nepotřebuje čas pro vysychání a velmi rychle dosáhne vysoké pevnosti v tlaku a dobrou otěruvzdornost. Uvedené vlastnosti jsou opravdovou výhodou tam, kde potřebujeme odolávat vysoké zátěži krátce po zhotovení, zvláště pro případy oprav během víkendu nebo krátké stavební odstávky.

**PLNĚ
ZATÍŽITELNÝ PO**

24 h

s SikaScreed® HardTop

**28
DNÍ**

při použití konvenčního řešení



SikaScreed® HardTop

VYSOKÁ PEVNOST – V REKORDNÍM ČASE

VÝHODY

ÚSPORA ČASU

Přímé povrstvení se Sikafloor® epoxidovým nátěrem
po 2-48 hodinách bez brokování

ŽÁDNÉ TRHLINY V DŮSLEDKU SMRŠTĚNÍ

Smrštění $\leq 0,1$ mm/m – trhliny jsou minulostí

VYSOKÁ MECHANICKÁ PEVNOST

Pevnost v tlaku > 60 N/mm²
a odolnost proti opotřebení dle Böhme třídy A4

SNADNÁ APLIKACE

Není potřeba zkoušet podklad "pochůzný"
znamená přetiratelný





SikaScreed® HardTop

PŘESVĚDČIVÝ VÝKON

SikaScreed® HardTop-65

Optimalizovaná zpracovatelnost

NEW

Aplikace pro velké plochy vně i venku (nátěr je nutný), průmyslové a logistické haly

- Čerpatelné
- Čas pro hlazení : 1,5 – 3 hod.
- Velmi nízké smrštění

APLIKACE

- Tloušťka vrstvy: 8 – 100 mm
- Odolnost proti obruš: A4*
- Smrštění: $\leq 0,1 \text{ ‰}$

- Pevnost v tlaku 1 den: 40 N/mm²
- Pevnost v tlaku 28 dní: 65 N/mm²

- Pevnost v ohybu 1 den: 5 N/mm²
- Pevnost v ohybu 28 dní: 7 N/mm²

* V kombinaci se Sikafloor®-140 W Trowelling Primer

TECHNICKÁ DATA

- Třída R4 dle ČSN EN 1504-3
- CT-C60-F7-A6 dle ČSN EN 13 813

KLASIFIKACE



POUŽITÍ SPOJOVACÍH O MŮSTKU

Při užití systému vlhké do vlhkého se zvýší přídržnost na podkladu

Pro plochy s vysokou zátěží a rohy pracovních spár:

SikaScreed®-20 EBB (epoxidový spojovací můstek) aplikace na suchý nebo velmi mírně vlhký podklad

SikaScreed® HardTop-65 PRŮMYSLOVÉ PODLAHY

NEW

NOVÝ VYSOKO PEVNOSTNÍ POTĚR pro velké plochy průmyslových podlah **SikaScreed® HardTop-65** je zpracováván jako samonivelační a samozhutnitelný, což přináší menší námahu pro zhotovitele.

Při použití ruční vibrační latě je potěr dokonale rozprostřen, vyrovnán povrch a odvzdušněn a to v ergonomicky pozitivní poloze ve stoje. Tato metoda je často rychlejší než tradiční úpravy potěrů.

Tradiční cementový potěr je známý nerovnoměrným vysycháním a smrštěním, ale tyto negativní atributy jsou již minulostí. SikaScreed® HardTop-65 nepotřebuje žádný dlouhý čas pro vysychání a vytvrzuje velmi rychle s minimálním smrštěním ($\leq 0,1 \text{ ‰}$). Související rizika lze nyní ignorovat.



Ergonomická aplikace bez námahy s hutnicí lištou
Není potřeba práce na kolenou



Aplikace penetrace ca 1,5 hod po finálním uhlazení (+20°C)



Brandschutztüre
Nicht blockieren

Sika® PumpFix

VYSOKÝ VÝKON PŘI ZPRACOVÁNÍ 5,5 TUNY ZA HODINU

EFEKTIVNÍ VYUŽÍVÁNÍ strojů pro rychlejší zpracování materiálu nabývá na významu, protože i ti nejlepší pracovníci mohou jen částečně kompenzovat krátké termíny pro zhotovení a požadavky na cenu

Naše řešení: výkonná strojní technologie od společnosti Inotec, speciálně vyvinutá a plně integrovaná do rychlých a spolehlivých systémů Sika využívajících technologii Big Bag.



VLASTNOSTI A VÝHODY



KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ

Integrované materiály a strojní technologie

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ

Vysoká produktivita ve srovnání
s tradiční metody

FLEXIBILNÍ POUŽITÍ

I při nízké světlé výšce
(např. podzemní garáže)

VÍCE UDRŽITELNÝ

Mnohem menší produkce odpadu

SNADNĚJŠÍ MANIPULACE

Jedna osoba připravuje a zpracovává materiál

VYLEPŠENÉ ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Výrazně méně prachu, výrazně snížena fyzické práce
a mnohem menší riziko zranění

Sikafloor®-140 W Troweling Primer

KOTEVNÍ PENETRACE PRO ODOLNÉ SPOJENÍ

NEW

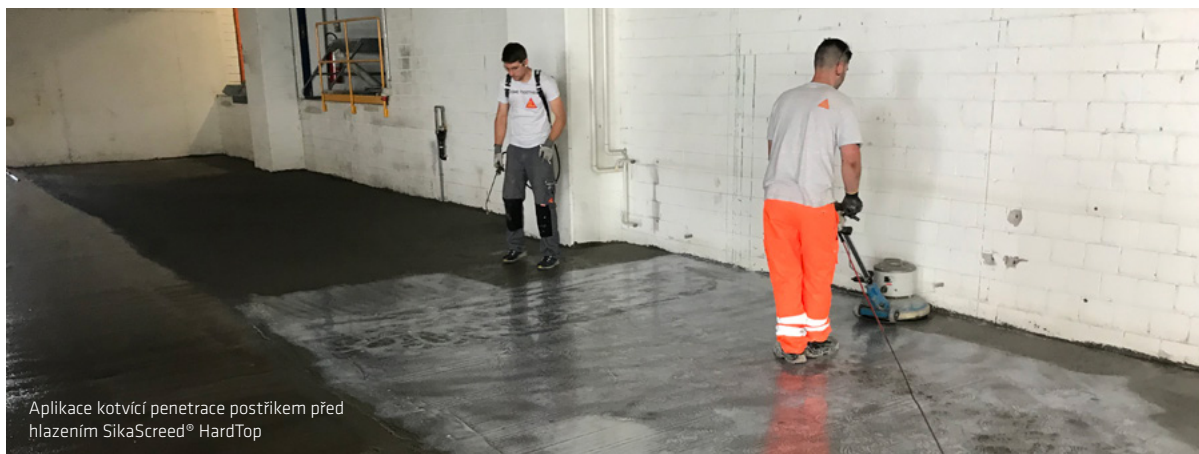
PRYČ JSOU DNY, kdy nově pokládané podlahové potěry musely být účinně částečně upraveny, aby se povrch připravil na vrchní nátěr pryskyřicí, pomocí těžkého mechanického brousicího nebo otryskávacího zařízení - vytvářejícího prach, hluk a odpad. S pomocí **Sikafloor®-140 W Troweling Primer** lze tomuto kroku zcela zabránit u vrchního nátěru do 48 hodin, navíc není třeba žádných externích dodavatelů (např. tryskání), ani s nimi spojenou koordinaci a náklady.

Sikafloor®-140 W Troweling Primer je vodou ředitelný základní nátěr pro systémy SikaScreed® HardTop. Jednoduše se nastříká na povrch SikaScreed® HardTop před zahájením finální úpravy povrchu. Přídržnost vrchního nátěru je výrazně zlepšena chemickou vazbou vytvořenou vloženým základním nátěrem.

Díky ukotvení nátěru Sikafloor®-140 W Troweling Primer do povrchu potěru, lze Sikafloor®-151 použít jako základní nátěr pro vrchní nátěrový systém ve stejný den, nebo ho lze odložit až o dva dny při zakrytí povrchu fólií. Tato schopnost poskytuje maximální flexibilitu procesu a nejlepší možné spojení mezi vrstvami zabudovaného podlahového systému.

VÝHODY

- Rozšíření možností aplikace pro syntetické povrchy
- Zvýšení adheze mezi cementovým potěrem SikaScreed® HardTop a Sika® reaktivní syntetické vrchní nátěry
- Zvýšení mechanické odolnosti povrchu pro SikaScreed® HardTop
- Kotvící penetrace zlepší hlazení povrchu
- Poskytuje vysokou flexibilitu při aplikaci následného nátěrového systému



Aplikace kotvící penetrace postříkem před hlazením SikaScreed® HardTop

BROKOVÁNÍ

Sikafloor®-140 W Troweling Primer



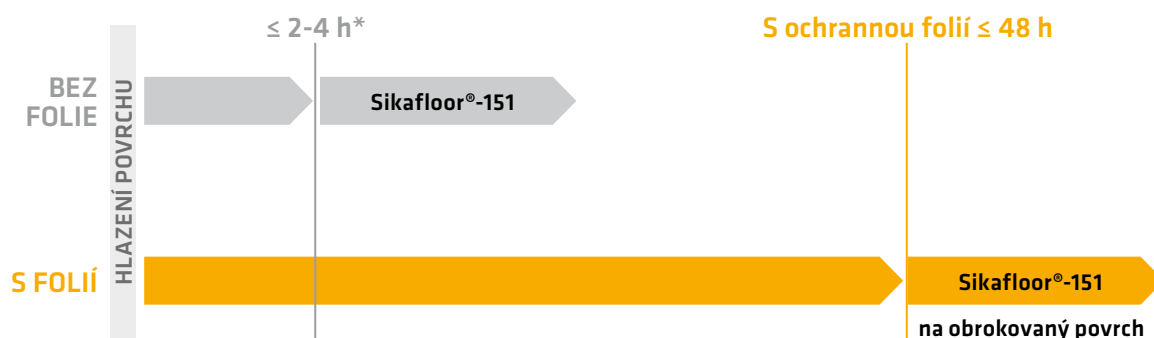
- ✗ Prach
- ✗ Hluk
- ✗ Odpad
- ✗ Požadavek na čas
- ✗ Požadavek na vybavení
- ✗ Spotřeba energie
- ✗ Koordinace dodávky

- ✓ Bez prachu
- ✓ Bez hluku
- ✓ Žádný odpad
- ✓ Není požadavek na delší čas
- ✓ Není potřeba další operace
- ✓ Není třeba dalšího dodavatele
- ✓ Prodloužená životnost

VÍCE ČASU, VÍCE FLEXIBILITY

Až 48 hodin bez rušivého tryskání

S kotevní penetrací Sikafloor®-140 W Trowelling Primer zabudovanou do povrchu potěru je možná přímá, rychlá a reaktivní aplikace vrchního nátěru.



SYSTÉM NA MÍRU PRO SPECIFICKÉ ZAKÁZKY S FLEXIBILNÍM SIKA ŘEŠENÍM

JE POŽADOVÁNA VELMI RYCHLÁ „víkendová“ oprava, komplexní oprava celé plochy, nebo jen oprava malého prostoru?

POTĚR BEZ POVRSTVENÍ



1. DEN

SikaScreed® HardTop-65

Ošetření PE folií

Výhody

- Nízké zatížení po 18 hodinách
- Vysoké zatížení po 24 hodinách
- Vysoká odolnost na otěr dle Böhme třída A6
- Přírodní betonový vzhled

TRADIČNÍ SKLADBA



1. DEN

SikaScreed® HardTop-65

+

Ošetření PE folií

OD 2. DNE

Příprava podkladu brokováním

+

Sikafloor®-nátěrový systém

Aplikace různých syntetických nátěrů v souladu se specifikací výrobků

Výhody

- Je potřeba připravit povrch SikaScreed® HardTop
- Aplikace dalších nátěrů je možná, když relativní vlhkost podkladu je < 4 %

Tyto jedinečné systémy Sika poskytují správné řešení pro všechny požadavky na opravy a renovace podlah pomocí potěrů SikaScreed® HardTop a pryskyřičných nátěrů Sikafloor®.

RYCHLE



1. DEN

SikaScreed® HardTop-65

+

Sikafloor®-140 W Troweling Primer
Nanesení a zapracování

+

Sikafloor®-151 prosypem křem. pískem
+ urychlovač Sikafloor®-54 Booster
Aplikace vrchní penetrace

+

Sikafloor®-264 N s urychlovačem
Sikafloor®-54 Booster
Aplikace vrchního nátěru

Výhody

- Provedení SikaScreed® HardTop a vrchního nátěru v jeden den
- Rychlé opětovné uvedení zařízení do provozu

PRUŽNĚ



1. DEN

SikaScreed® HardTop-65

+

Sikafloor®-140 W Troweling Primer
Nanesení a zapracování

+

Vytvrzení s PE folií

DO 3 DNŮ

Sikafloor®-151 prosypem křem. pískem
+ urychlovač Sikafloor®-54 Booster
Aplikace penetrace

4. DEN

Sikafloor®-nátěrový systém
Aplikace různých syntetických nátěrů v souladu se specifikací výrobků

Výhody

- Není potřeba brokovat podklad před aplikací Sikafloor®-151
- Maximální flexibilita procesu
- Není potřeba koordinovat další dodavatele



PEVNÉ PODLAHOVÉ NÁTĚROVÉ SYSTÉMY PRO KAŽDÝ POŽADAVEK

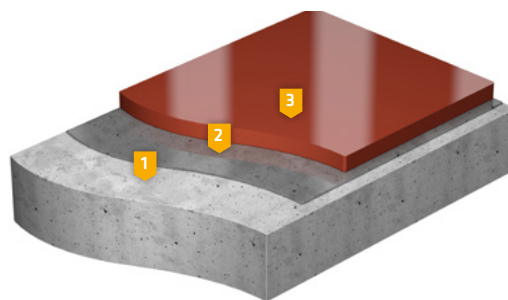
BÝT EFEKTIVNÍ, velké množství zboží od potravin až po elektroniku, musí být vyrobeno rychle, efektivně a včas. V objektech, kde se vyrábějí a skladují, existují specifické požadavky na podlahy, požadavky na jejich příslušné výrobní zařízení, logistické sklady a nakládací prostory. Průmyslové podlahové konstrukce musí být přizpůsobeny konkrétním požadavkům těchto oblastí:

PRO VYSOKOU MECHANICKOU ZÁTĚŽ

Sikafloor® MultiDur ES-26 N

2-komponentní epoxidový nátěr

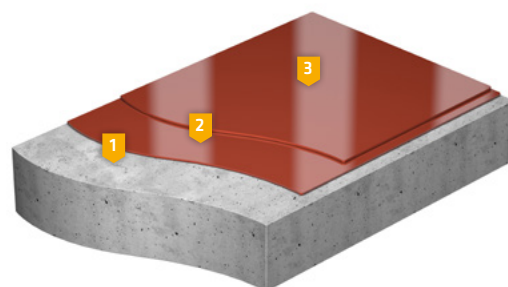
- 1 Potěr: **SikaScreed® HardTop-65**
- 2 Penetrace: **Sikafloor®-151**
(Ize urychlit pomocí Sikafloor®-54 Booster)
- 3 Nátěr: **Sikafloor®-264 N**
(Ize urychlit pomocí Sikafloor®-54 Booster)



Sikafloor® MultiDur ES-14 N

2-komponentní, na bázi epoxy

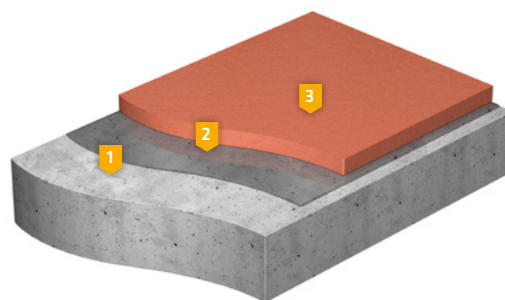
- 1 Potěr: **SikaScreed® HardTop-65**
- 2 Penetrace: **Sikafloor®-264 N**
(Ize urychlit pomocí Sikafloor®-54 Booster)
- 3 Nátěr: **Sikafloor®-264 N**
(Ize urychlit pomocí Sikafloor®-54 Booster)



VYSOCE CHEMICKY ODOLNÉ SYSTÉMY

Sikafloor® MultiDur ES-31

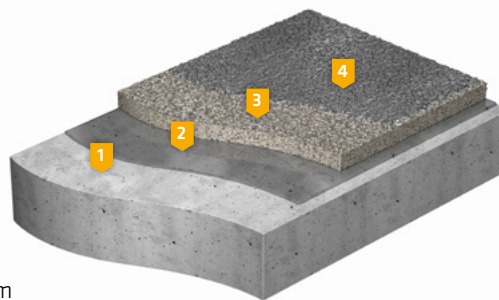
Tuhý systém, 2-komponentní na epoxidové bázi



- 1 Potěr: **SikaScreed® HardTop-65**
- 2 Penetrace: **Sikafloor®-151**
- 3 Nátěr: **Sikafloor®-381**

Sikafloor® MultiDur EB-39

Robusní, protiskluzový, 2-komponentní systém na epoxidové bázi

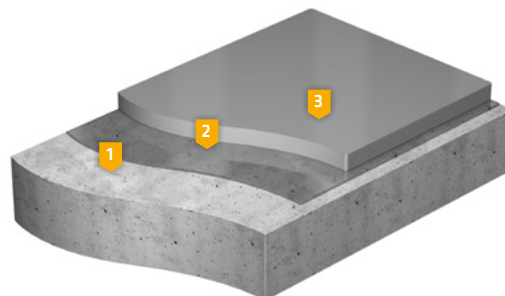


- 1 Potěr: **SikaScreed® HardTop-65**
- 2 Penetrace: **Sikafloor®-151**
- 3 Nátěr: **Sikafloor®-390 N** prosypaný křemičitým pískem
- 4 Pečeť: **Sikafloor®-390 N**

Sikafloor® MultiDur ES-39

Pružný, trhliny překlenující,

2-komponentní systém na epoxidové bázi



- 1 Potěr: **SikaScreed® HardTop-65**
- 2 Penetrace: **Sikafloor®-151**
- 3 Stěrka: **Sikafloor®-390 N**



SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT PRO STAVEBNICTVÍ:



KAMENIVO



MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍSADEY DO BETONU



SANACE A OCHRANA
KONSTRUKCÍ

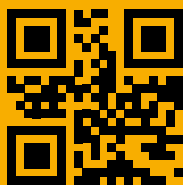


HYDROIZOLACE SPODNÍ
STAVBY



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

