



SikaProof® A+

Dodatečně aplikovaný systém

Aplikační příručka



STAVÍME NA DŮVĚŘE

Obsah

SikaProof® A+

- 03 Systémové komponenty
- 05 Aplikační nářadí
- 06 Podmínky pokládky
- 07 Postup aplikace
- 10 Opracování detailů
- 16 Dodatečné těsnění spár
- 17 Postup opravy
- 19 Ochranná fólie



Systémové komponenty



Primer

SikaProof® Primer-02

- Akrylátový primer na vodní bázi
- Vyplňuje póry



Lepidlo

SikaProof® Adhesive-02

- Cementové lepidlo
- 2 - komponentní
- Schváleno dle EN 1504-2



Fólie

SikaProof® A+ 08 / 12

- FPO fólie
- Pro předem i dodatečně aplikovaný systém



Páska

SikaProof® ExTape-100

- Vnější páska pro vytváření spojů a detailů
- Šířka 100 mm

Systémové komponenty

Výrobek	Balení	Velikost	Spotřeba	Zpracovatelná plocha
SikaProof® A+ 12	Role	1,00 x 20 m	1 m ² /m ²	20 m ²
SikaProof® A+ 08	Role	1,00 x 25 m	1 m ² /m ²	25 m ²
SikaProof® Primer-02	Plastová nádoba	5 kg	≥ 0,1 kg/m ²	≥ 50 m ²
SikaProof® Adhesive-02 Složka A+B	Plastová nádoba + pytel	20,6 kg = 5 kg + 15,6 kg	≥ 2,8 kg/m ²	≥ 9,4 m ²
Složka A (tekutina)	Plastová nádoba	5,0 kg	-	-
Složka B (prášek)	Pytel	15,6 kg	-	-
SikaProof® ExTape-100	6 rolí v krabici	0,10 x 20 m	~1,3 m/m ²	~15 m ²

Aplikační nářadí



- Metr
- Fix/propiska
- Nůž
- Úhelník pro řezání fólie
- Přítlačný váleček
- Zubaté hladítko (výška zubu 4 mm)
- Míchadlo
- Stěrka a houba
- Ochranné brýle a rukavice

Podmínky pokládky

Podklad

- Hladký, jednotný, suchý a čistý.
- Bez olejů, mastnoty a volných částic.
- Velké mezery a nedokonalosti musí být před aplikací vyplněny (například maltou).
- Pevnost betonu v tlaku musí být $\geq 25 \text{ N/mm}^2$.
- Teplota podkladu musí být mezi $+5^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$.

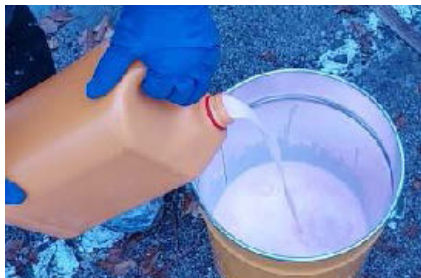
Obecné požadavky

- Okolní teplota musí být alespoň $+5^\circ\text{C}$ po dobu prvních 7 dní po aplikaci.
- Spoje fólie jsou vytvořeny bez přesahů (na sraz).
- Zásyp zeminou může být proveden nejdříve po 10 dnech po aplikaci.
- SikaProof® A+ systém musí být chráněn proti UV záření po 90 dnech po aplikaci.

Další pracovní postupy systému SikaProof A+ naleznete v metodické příručce dodatečně lepeného systému a produktových listech.

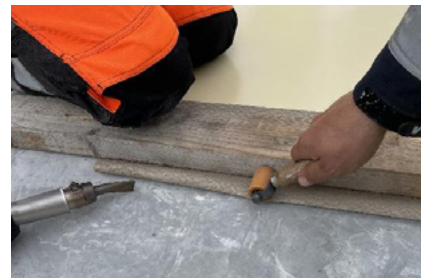
Postup aplikace

1. Aplikujte SikaProof® Primer-02



- Aplikujte primer na betonový podklad.
- Aplikujte primer válečkem.
- Spotřeba $\geq 100 \text{ g/m}^2$, v závislosti na podkladu.
- Nechte primer vyschnout (suchý na dotek).

2. Připravte SikaProof® A+ fólii



- Je doporučena šířka fólie 1 m.
- Nařežte fólii na potřebnou délku.
- Narolujte fólii vnitřní stranou ven.
- Vytvarujte vnitřní rohy pomocí horkého vzduchu.

Postup aplikace

3. Zamíchejte SikaProof® Adhesive-02



- Zamíchejte a vylijte složku A (tekutina) do vědra.
- Přidejte 3/4 složky B (prášek) a míchejte po dobu 1 minuty.
- Přidejte zbylý pášek.
- Míchejte dokud nevznikne jednotná hmota.
- Používejte celá balení (poměr míšení A:B hmotnostně je 32:100).

4. Aplikujte SikaProof® Adhesive-02



- Aplikujte lepidlo na napenetrovaný podklad.
- Použijte zubaté hladítko s výškou zubu 4 mm.
- Tloušťka $\geq 1,5$ mm (spotřeba 2,8 kg/m²).
- Zahlad'te povrch před aplikací fólie.
- Alternativně může být lepidlo aplikováno stříkáním.

Postup aplikace

5. Aplikujte SikaProof® A+ fólii



- Aplikujte fólii SikaProof® A+ 08 nebo A+ 12.
- Fólie se aplikují na sraz (velikost spáry do 5 mm).
- Přitlačte fólii pomocí stěrky.
- Odstraňte zachycené vzduchové kapsy.
- Odstraňte přebytečné lepidlo v místě spojů.

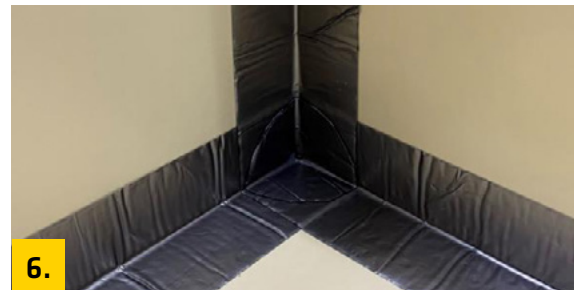
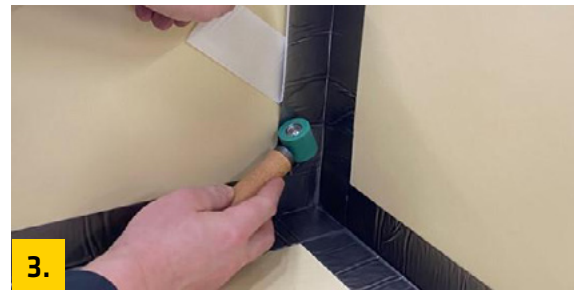
6. Aplikujte SikaProof® ExTape-100



- Nechte lepidlo vytvrdnout ≥ 12 h.
- Aplikujte pásku vycentrovanou podél spojů fólie.
- Odstraňte obě ochranné fólie pásky.
- Zaválečujte pásku pomocí přitlačného válečku.
- Zkontrolujte, že je páska plně přilnutá k fólii.

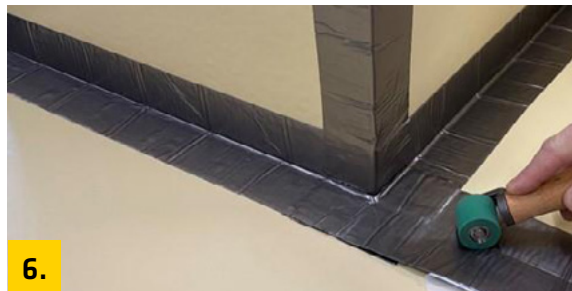
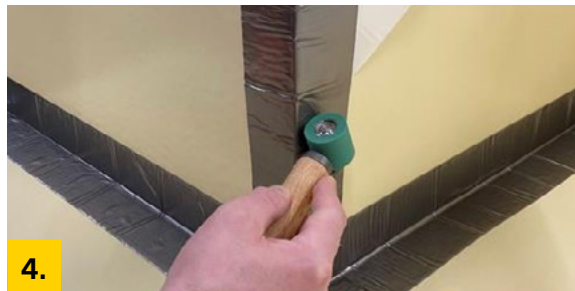
Opracování detailů

Vnitřní roh



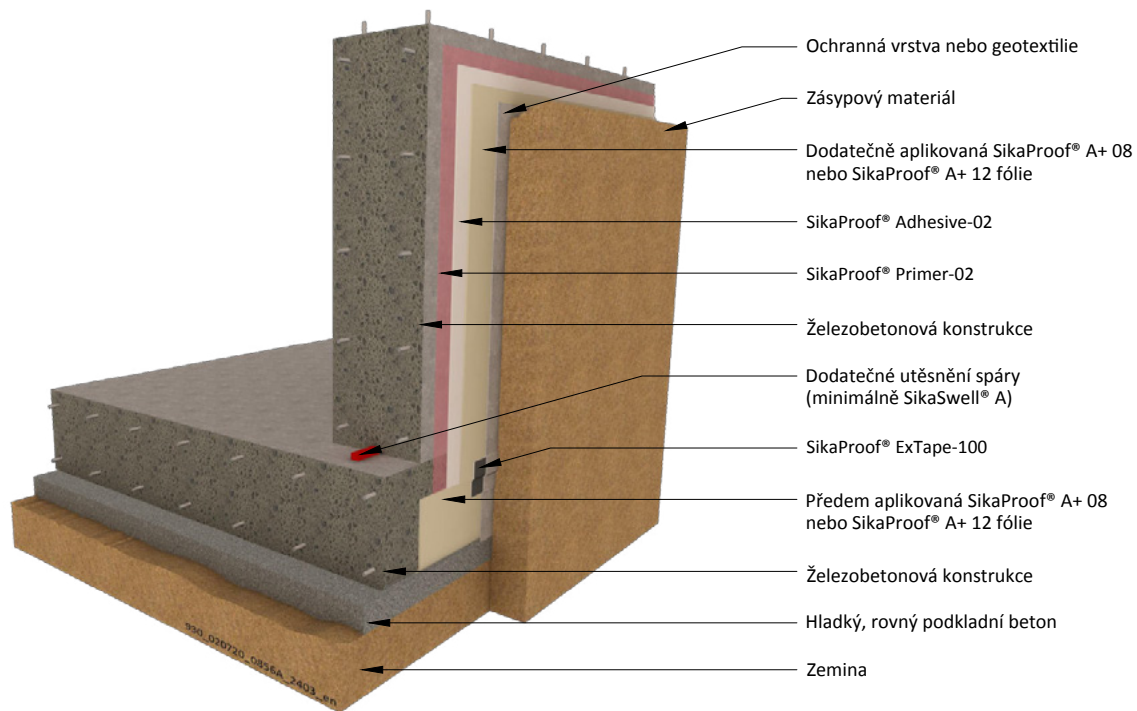
Opracování detailů

Vnější roh



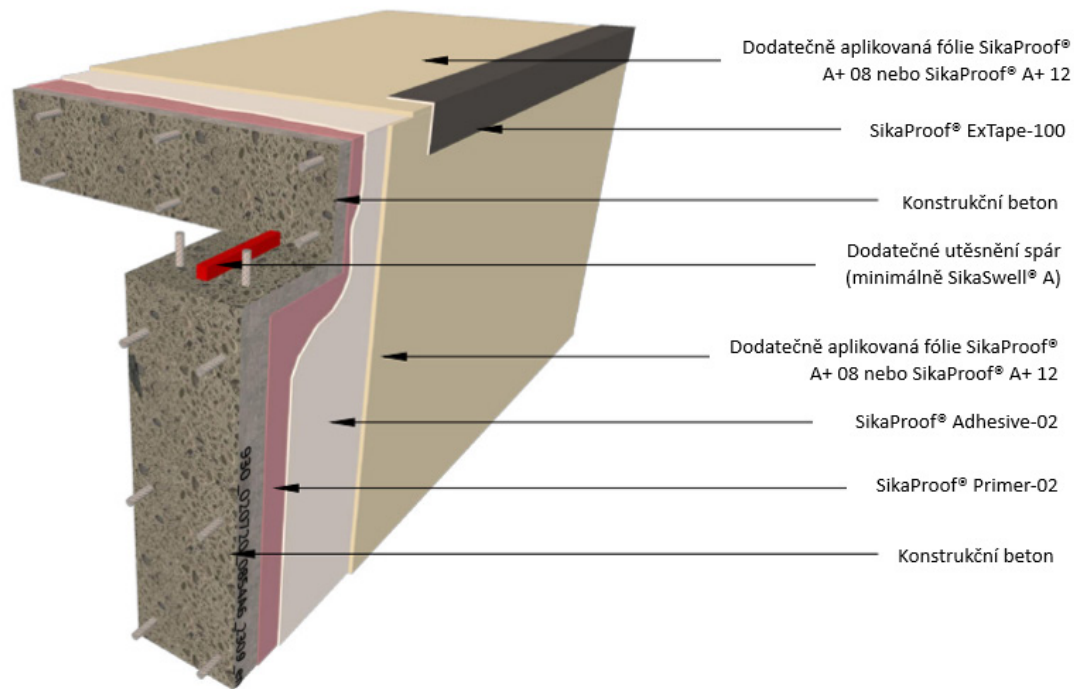
Opracování detailů

Přechod základová deska/stěna



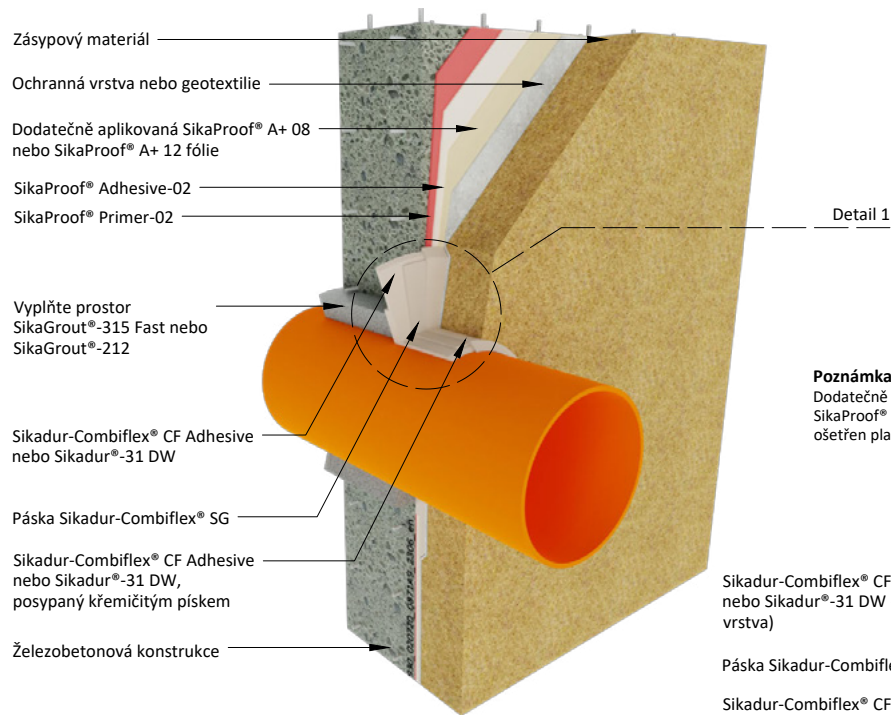
Opracování detailů

Přechod stěna/strop



Opracování detailů

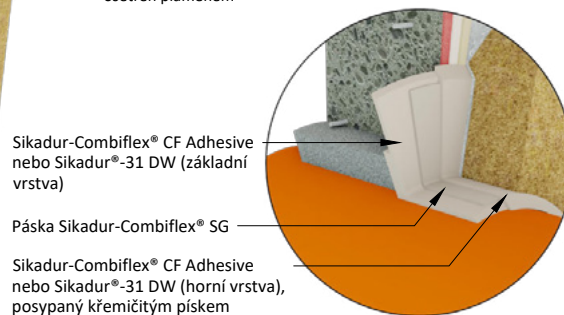
Prostup potrubí



Poznámka:

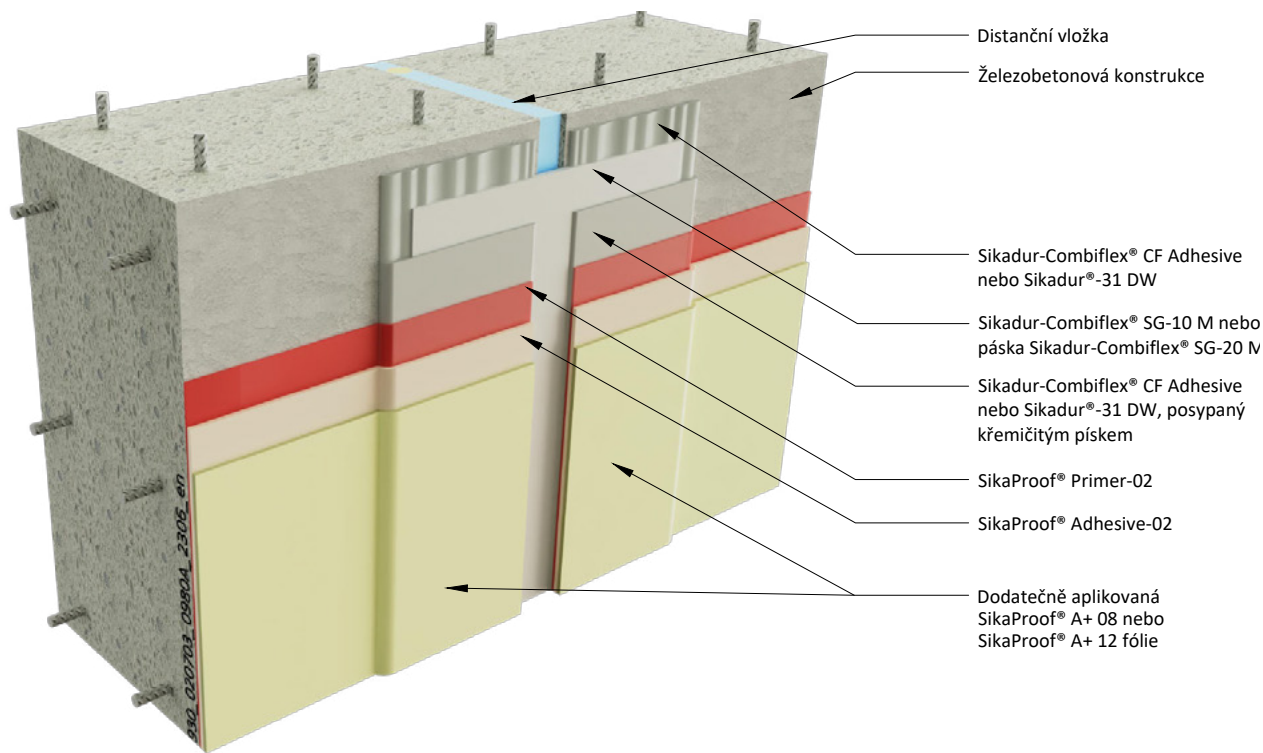
Dodatečně aplikovaný SikaProof® A+ 08 nebo SikaProof® A+ 12 musí být před aplikací epoxidu ošetřen plamenem

Detail 1



Opracování detailů

Dilatační spára



Dodatečné těsnění spár

- Všechny spáry a napojení musí být utěsněny pomocí vhodného systému.
- Pro další informace se obraťte na dokumentaci konkrétního výrobku.



Sikadur-Combiflex® SG



Sika Waterbar®



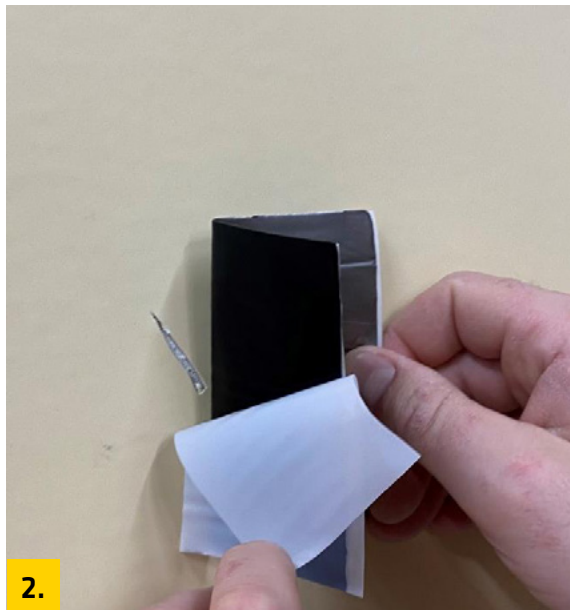
SikaSwell®



SikaFuko®

Postup opravy

Poškození <10 mm



Postup opravy

Poškození ≥ 10 mm



Ochranná fólie

Dodatečně aplikovaný systém **SikaProof® A+** musí být chráněn před možným poškozením:

- Poškození vlivem instalačních a konstrukčních prací.
- Poškození vlivem zásyvu zeminy.
- Poškození vlivem sednutí a tření.

Následující doplňkové výrobky jsou k dispozici pro ochranu systému **SikaProof® A+**:

- Sikaplan® WT Protection Sheet
- Sikaplan®W Tundrain
- Sikaplan®W Felts
- nebo další textilie





10.2026

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz



www.sika.cz



@sikacz



SikaCzechRepublic



SikaCZsro



STAVÍME NA DŮVĚŘE