

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® Anchor 400

Prefabrikovaný univerzální připojovací bod pro asfaltové střešní hydroizolace.

POPIS PRODUKTU

SikaShield® Anchor 400 je prefabrikovaný doplněk, který zajišťuje bezpečné a vodotěsné spojení mezi střešní konstrukcí nebo střešním podkladem a hydroizolací. Kombinuje vlastnosti SBS modifikovaného asfaltového pásu jako spodní vrstvy a hybridního asfaltového pásu jako vrchní vrstvy. Vrchní povrch je opatřen minerálním posypem, který umožňuje trvalé vystavení UV záření, a spodní strana je opatřena spalitelnou fólií pro snadnou aplikaci plamenem nebo horkým vzduchem.

POUŽITÍ

SikaShield® Anchor 400 se používá jako:

- Univerzální připojovací bod pro upevnění prvků montovaných na střechu k exponovaným střešním asfaltovým pásům SikaShield®

Upozornění:

- Výrobek smí používat pouze zkušení odborníci.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Poskytuje bezpečný vodotěsný kotevní bod do střešního podkladu.
- Hliníková ocelová vložka s maticí je na obou stranách vybavena vnitřním závitem M12.
- Velmi dobrá odolnost proti UV záření.
- Lze natavovat plamenem nebo svařovat horkým vzduchem.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Hliníková konzola. Pryžový těsnicí kroužek. SBS a APAO modifikovaný asfaltový vrchní pás s kompozitní vložkou na bázi skelné tkaniny a vyztužené netkané polyesterové rohože typu spunbond. SBS modifikovaný asfaltový spodní pás vyztužený netkanou polyesterovou rohoží typu spunbond.	
Balení	10 kusů balených v kartonové krabici. Informace o dostupných variantách balení naleznete v aktuálním ceníku.	
Barva	Tmavě šedá	
Vzhled / Barva	Tmavě šedá povrchová úprava z minerálního posypu. Hliníkový závit.	
Skladovatelnost	36 měsíců od data výroby.	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchých podmínkách a při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Chraňte výrobek před přímým působením povětrnostních vlivů a slunečního záření. Vždy se řiďte údaji uvedenými na obalu.	
Rozměry	Výška	42 mm
	Průměr	400 mm

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Minimum	+5 °C
	Maximum	+40 °C
Teplota podkladu	Minimum	+5 °C
	Maximum	+40 °C

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	TEPELNÁ IZOLACE Pevnost v tlaku musí být dostatečná pro přenesení do- datečného dlouhodobého zatížení kotevního bodu. HYDROIZOLACE Všechny typy exponovaných a neexponovaných asfalto- vých pásů SikaShield®. KOTEVNÍ PRVKY SikaRoof® Anchor Washer 140 Kotevní prvek Sarnafast® s minimálním průměrem 6,0 mm.
-----------------	---

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu naří-
zení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné lát-
ky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo
důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení
výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje
bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení.
K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s
pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle
našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výro-
bek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné
obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v
seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie,
zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky
v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

APLIKACE

Aplikace

DŮLEŽITÉ

Přísně dodržujte instalační postupy

Přísně dodržujte instalační postupy definované v me-
todických příručkách, aplikačních manuálech a pracov-
ních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny sku-
tečným podmínkám na stavbě.

DŮLEŽITÉ

Aplikace vyškoleným personálem

Aplikaci tohoto výrobku smí provádět pouze aplikátor,
který je vyškolen nebo schválen společností Sika. Apli-
kátor musí mít také zkušenosti s tímto typem aplikace.

DŮLEŽITÉ

Sklon střechy větší než 10°

U projektů se sklonem střechy větším než 10° musí
maximální přípustné zatížení stanovit kvalifikovaný
statik.

Při použití ve spojení se systémem SikaRoof® Anchor
Washer 140 platí následující návrhové parametry:

Počet kotevních prvků	Přípustné návrhové zatí- žení pro odolnost proti sá- ní větru
4	2400 N

Předpoklady

Závítová ocelová část M12 je vyrobena z nerezové
oceli, aby se zabránilo riziku bimetalické koroze.

Předběžné zkoušky únosnosti kotvení potvrzují vhod-
nost instalace kotevního prvku.

1. Očistěte fólii SikaShield® v okolí místa instalace.
 2. Připevněte podložku k podkladu pomocí vhodných
kotevních prvků.
 3. Předehřejte oblast okolo podložky (maximální průmě-
r 400 mm), aby došlo k odstranění nebo zapraco-
vání minerálního posypu na povrchu fólie.
 4. Našroubujte SikaShield® Anchor 400 do ukotvené
podložky SikaRoof® Anchor Washer 140.
 5. Horkovzdušně navařte nebo natavte plamenem
spodní okraj asfaltové základní desky k hydroizolační
fólii.
 6. Horkovzdušně navařte nebo natavte plamenem hor-
ní okraj asfaltové základní desky k hydroizolační fólii.
- Poznámka: Použijte elektrické horkovzdušné svařovací
zařízení (ruční horkovzdušná svářečka – Leister) nebo
hořák (malý nebo detailový hořák) a špachtli v souladu
s příslušným aplikačním manuálem společnosti Sika.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních
předpisů se deklarovaná data a doporučená použití to-
hoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přes-
né údaje o produktu a jeho použití naleznete v míst-
ním produktovém listu.

Produktový list

SikaShield® Anchor 400
Srpen 2026, Verze 01.01
020945139000243764

PRÁVNÍ DODATEK

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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

SikaShield® Anchor 400
Srpen 2026, Verze 01.01
020945139000243764

SikaShieldAnchor400-cs-CZ-(08-2026)-1-1.pdf

