

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® Anchor 400

Prefabrikovaný univerzálny bitúmenový strešný prípojný bod

POPIS PRODUKTU

SikaShield® Anchor 400 je prefabrikovaný doplnok, ktorý zabezpečuje bezpečné a vodotesné spojenie medzi strešnou konštrukciou alebo strešnou krytinou a hydroizolačnou membránou. Kombinuje vlastnosti SBS modifikovanej bitúmenovej hydroizolačnej membrány ako základnej vrstvy a hybridnej bitúmenovej membrány ako vrchná vrstva. Horná plocha je potiahnutá minerálnymi granulátmi, ktoré umožňujú trvalé vystavenie UV žiareniu, a spodná strana má odpaľovaciu fóliu pre ľahkú aplikáciu horákom alebo horúcim vzduchom.

POUŽITIE

SikaShield® Anchor 400 sa používa ako:

- Univerzálny spojovací bod na upevnenie výrobkov a konštrukcií na wxponovanú strešnú fóliu SikaShield
- Upozornenie:
- Produkt smú používať iba skúsení odborníci.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Zabezpečuje bezpečné vodotesné ukotvenie k strešnému plášťu
- Integrovaná matica je z nehrdzavejúcej ocele a na oboch stranách je vybavená vnútorným závitom M12
- Veľmi dobrá odolnosť voči UV žiareniu
- Zváranie horákom alebo horúcim vzduchom

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Nerezová konzola. Gumový tesniaci krúžok. SBS a APAO modifikovaná bitúmenová vrchná vrstva, kompozitná vložka na báze skleneného vlákna a spunbond polyesteru, vystužená. SBS modifikovaná bitúmenová základná vrstva, vystužená netkanou spunbond polyesterovou tkaninou.	
Balenie	10 kusov balených v kartónovej krabici. Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.	
Farba	Tmavošedá	
Vzhľad/ farba	Tmavošedá povrchová úprava z minerálneho granulátu. Nerezový závit.	
Doba skladovania	36 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v pôvodnom neotvorenom a nepoškodenom obale v suchých podmienkach a pri teplote medzi +5 °C a +35 °C. Chráňte produkt pred priamym pôsobením poveternostných vplyvov a slnečného žiarenia. Vždy sa riadte pokynmi na obale.	
Rozmery	Výška	42 mm
	Priemer	400 mm

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	Minimum	+5 °C
	Maximum	+40 °C
Teplota podkladu	Minimum	+5 °C
	Maximum	+40 °C

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	TEPELNÁ IZOLÁCIA
	Pevnosť v tlaku musí byť dostatočná na to, aby uniesla dodatočné dlhodobé zaťaženie spojovacieho bodu.
	MEMBRÁNA
	Všetky typy exponovaných a neexponovaných membrán SikaShield®
	SPOJOVACIE PRVKY
	SikaRoof® Anchor Washer 140
	Sarnafast® spojovací prvok s minimálnym priemerom 6,0 mm

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKÁCIA

Aplikácia DÔLEŽITÉ

Prísne dodržiavajte postupy inštalácie uvedené v metodických pokynoch, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené skutočným podmienkam na mieste.

DÔLEŽITÉ

Aplikácia vyškoleným personálom

Aplikáciu tohto produktu smie vykonávať iba aplikátor, ktorý je vyškolený alebo schválený spoločnosťou Sika. Aplikátor musí mať tiež skúsenosti s týmto typom apli-

kácie.

DÔLEŽITÉ

Sklon strechy väčší ako 10°

Pri projektoch so sklonom strechy nad 10° musí maximálne prípustné zaťaženie určiť vhodne kvalifikovaný statik. Pri použití v kombinácii s podložkou SikaRoof® Anchor Washer 140 platia nasledujúce konštrukčné parametre:

Počet upevňovacích prvkov	Prijateľné návrhové zaťaženie pre odolnosť proti saníu vetra
4	2400 N

Predpoklady Oceľová časť so závitom M12 je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele, aby sa predišlo riziku bimetalickej korózie. Predbežné ťahové skúšky potvrdzujú vhodnosť inštalácie upevňovacieho prvku.

1. Očistite membránu SikaShield® v okolí miesta inštalácie.
2. Upevnite podložku k podkladu pomocou vhodných upevňovacích prvkov.
3. Predhrejte oblasť okolo podložky (maximálny priemer 400 mm), aby ste odstránili alebo zapustili minerálny granulát membrány.
4. SikaShield® Anchor 400 priskrutkujte do upevnenej podložky SikaRoof® Anchor Washer 140.
5. Natavte horákom alebo horúcim vzduchom spodný okraj bitúmenovej základnej dosky s hydroizolačnou membránou strechy.
6. Natavte horákom alebo horúcim vzduchom horný okraj bitúmenovej základovej dosky k hydroizolačnej membráne strechy.

Poznámka: Použite elektrické zariadenie na zváranie horúcim vzduchom (ručná zväračka horúcim vzduchom – Leister) alebo horák (malý alebo detailný horák) a špachtľu v súlade s príslušným návodom na použitie spoločnosti Sika.

Produktový list

SikaShield® Anchor 400
December 2025, Verzia 01.02
020945139000243764

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaShield® Anchor 400

December 2025, Verzia 01.02

020945139000243764

SikaShieldAnchor400-sk-SK-(12-2025)-1-2.pdf