

PRODUKTOVÝ LIST

SikaRoof® Board Adhesive

1-zložková polyuretánová pena na lepenie izolačných dosiek

POPIS PRODUKTU

SikaRoof® Board Adhesive je 1-zložková polyuretánová, rýchlo vytvrdzujúca, pištoľou aplikovateľná pena. Je ideálna na lepenie izolačných dosiek na rôzne typy podkladov.

POUŽITIE

Tento produkt je určený na použitie s týmito druhmi izolácií:

- Extrudovaný polystyrén (XPS)
 - Expandovaný polystyrén (EPS)
 - PUR/ PIR dosky
 - Dosky z minerálnych vlákien s dostatočnou pevnosťou v tlaku a vhodným typom lepiaceho povrchu
- Tento výrobok možno použiť na lepenie na nasledujúce podklady:

- Betón, ľahčený betón
- OSB dosky, preglejky, drevené dosky
- Vlákno cementové dosky
- Bitumény

- Galvanizovaná alebo pozinkovaná oceľ a pozinkovaný kov
- Parozábrana (Sarnavap® 5000 E SA)

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá, efektívna a čistá aplikácia pomocou pištole
- Jedna nádoba pokrýva plochu až do 18 m²
- Rýchle vytvrdzovanie vlhkosťou na rýchle lepenie
- Trieda reakcie na oheň B1 (DIN 4102-1)
- Dobrá pevnosť lepidla v ťahu
- Priľne na pevné, čisté, suché alebo mierne vlhké povrchy
- Bez obsahu HFC

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Klasifikácia emisií prchavých organických zlúčenín GEV-Emicode en SikaRoof® Board Adhesive

OSVEDČENIA/ NORMY

- Fire Behaviour, DIN 4102-1, SikaRoof® Board Adhesive, MPA, No. P-NDS04-1373

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-zložková polyuretánová pena	
Balenie	12 nádob v krabici	750 ml
Doba skladovania	15 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt správne skladovať v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok. Skladovať v suchu pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C a vo vertikálnej polohe. Nádobu chrániť pred priamym slnečným žiarením a pred teplotou nad +50 °C (nebezpečie explózie). Vždy dodržiavať údaje na obale produktu. Ďalšie informácie ku bezpečnej manipulácii a skladovaní sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	7.0 N/cm ²	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Predĺženie pri pretrhnutí	(14 ± 5) %	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Pevnosť v šmyku	3.0 N/cm ²	(FEICA TM 1012; EN 17333-4)
Reakcia na oheň	DIN 4102 - Časť 1: Trieda B1. Skúšky reakcie na oheň - Zápalnosť stavebných výrobkov vystavených priamemu pôsobeniu plameňa.	(DIN 4102-1)
Prevádzková teplota	Maximálne Minimálne	+80 °C -40 °C
	(krátkodobovo do +100 °C)	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť	750 ml nádoba, 30mm šírka	~48 m (približne 16 m ² na nádobu pri 3 pásoch na m ²)
	Výťažnosť sa odhaduje pre pás s priemerom 3 cm. Spotrebu je možné regulovať stláčaním spúšte aplikačnej pištole alebo utiahnutím či uvoľnením skrutky aplikačnej pištole.	
Teplota okolitého vzduchu	Optimálne Maximálne Minimálne	+20 °C +40 °C +5 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximálne Minimálne	95 % 30 %
Teplota podkladu	Optimálne Maximálne Minimálne	+20 °C +45 °C +5 °C
Čakacia doba medzi vrstvami	Úplne vytvrdne po 24 hodinách. Čas vytvrdzovania závisí od vlhkosti vzduchu a vlhkosti podkladu.	
Čas zarezania	(30 ± 5) minút	(FEICA TM 1005)
Čas nelepenia	3-4 minúty	

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.

LIMITY

- Nepoužívajte na polyetylén (PE), polypropylén (PP), polytetrafluóretylén (PTFE/Teflon), silikón, olej, tuk a iné separačné látky.
- SikaRoof® Board Adhesive nie je odolná voči UV žiareniu.
- Zabezpečte, aby sa nádoby s lepidlom na strešné dosky SikaRoof® skladovali pri teplote nižšej ako +50 °C, aby sa zabránilo riziku prasknutia.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného**

ho technika alebo pracovnú zdravotnú službu.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť pevný a mať dostatočné pevnostné parametre, aby odolal silám vznikajúcim pri saní vetra.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý a zbavený všetkých nečistôt, ako sú prach, špina, olej, mastnota, cementové lazúry a zle prilepené nátery, ktoré by mohli ovplyvniť príľnavosť lepidla. Pred aplikáciou lepidla sa musí zo všetkých povrchov úplne odstrániť všetok prach, voľný a drobný materiál. Vlhký povrch je prípustný, avšak je potrebné vyhnúť sa mokrému, nasýtenému podkladu alebo stojacej vode. Výrobok lepí bez základných náterov alebo aktivátorov.

MIEŠANIE

Produkt pripravený na použitie. Pred použitím dobre pretrepte počas 1 minúty.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Lepidlo SikaRoof® Board Adhesive na strešné dosky sa musí aplikovať v súlade s požiadavkami na zóny zaťažené vetrom. Zaťaženie strechy vetrom nesmie prekročiť 2,4 kN/m². V prípade zón so zaťažením vetrom nad 2,4 kN/m² sa obráťte na technický servis spoločnosti Sika, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.

Teoretický počet pásov pre rovný povrch:

Stredná zóna	3 pásy na m ²
Okrajová zóna	4 pásy na m ²
Rohová zóna	5 pásov na m ²

Skutočný počet potrebných lepiacich pásov sa môže líšiť v závislosti od výpočtov zaťaženia vetrom.

Na podklady z trapézového plechu použite minimálne jeden lepiaci pás na rebro s výnimkou použitia izolačných dosiek z minerálnej vlny, kde sa musia použiť minimálne dva pásy na rebro.

1. Dôkladne pretrepávajte plechovku 30 sekúnd, približne 20-krát.



2. Odstráňte malé čierne viečko z hornej časti plechovky.



3. Naskrutkujte plechovku lepidla na strešné krytiny SikaRoof® Board Adhesive do striekacej aplikáčnej pištole.



4. Nasadte plochú trysku na koniec striekacej aplikáčnej pištole.



5. Lepidlo na strešné dosky SikaRoof® Board Adhesive je pripravené na použitie. Množstvo expandujúcej peny možno upraviť väčším alebo menším tlakom na spúšťač.

Produktový list

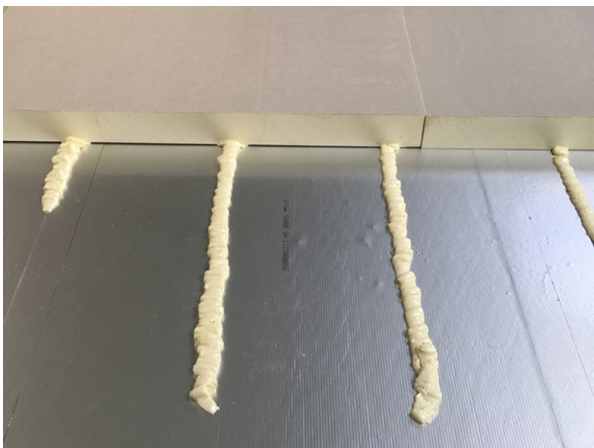
SikaRoof® Board Adhesive
November 2024, Verzia 03.01
02094507100000020



6. Naneste lepidlo na strešné dosky SikaRoof® Board Adhesive priamo na podklad, potom izolačný panel rýchlo pritlačte o podklad ľahkým tlakom a upravte. Na zabezpečenie správnej vzdialenosti medzi tryskou a podkladom použite dištančný rámik.



7. Naneste príslušné množstvo lepidla na strešné dosky SikaRoof® Board Adhesive podľa požiadaviek na zónu zaťaženia vetrom.



Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaRoof® Board Adhesive

November 2024, Verzia 03.01

02094507100000020

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia okamžite očistite čistiacim prostriedkom Sika® Boom Cleaner. Ak sa aplikačná pištoľ nevyčistí správne, zablokuje sa a nebude vhodná na ďalšie použitie.

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. Spracovateľ 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

SikaRoofBoardAdhesive-sk-SK-(11-2024)-3-1.pdf