

PRODUKTOVÝ LIST

SikaRoof® Adhesive C-300

Lepidlo pre strešné hydroizolačné membrány Sikaplan® SGK

POPIS PRODUKTU

SikaRoof® Adhesive C-300 je jednokomponentné lepidlo na polyuretánovej báze, vytvrdzujúce vlhkosťou.

POUŽITIE

Čiastočné lepenie strešných hydroizolačných fólií Sikaplan® SGK k podkladu.

Podklady vhodné na aplikáciu lepidla:

- Betón, ľahčený betón
- Drevozvláknité dosky, vláknocementové dosky, preglejky
- Kov
- Bitúmen s povrchovou úpravou (piesok, čipsy) alebo starý bitúmen
- Dosky z minerálnych vlákien s dostatočnou pevnosťou v tlaku a s vhodným povrchom na lepenie
- Krycie dosky
- PUR/PIR laminované izolačné dosky (sklené alebo minerálne vlákna)
- EPS dosky tepelnej izolácie s dostatočnou pevnosťou v tlaku a hustotou

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Príľnavosť na hladké, drsné a čisté podklady
- Aplikovanie v pásoch a následné rozotieranie pomocou gumovej stierky
- Rýchly aktivačný čas

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou	
Balenie	Samostatný obal:	6 kg
	Balenie:	Euro paleta alebo samostatný obal
Doba skladovania	9 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí pri teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy si pozrite informácie uvedené na balení.	
Hustota	~1,08 kg/l (+20 °C)	
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	VOC-CH	18 %
	VOC-EU	18 %
Konzistencia	Viskózna kvapalina	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	~200 g/m ² až 300 g/m ² pri čiastočnom lepení. Skutočná spotreba závisí od drsnosti a nasiakavosti podkladu. Údaje o spotrebe sú orientačné. Skutočná spotreba sa môže líšiť v závislosti od pórovitosti podkladu, profilu podkladu a od správnosti postupu pri aplikácii.
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min
Teplota podkladu	+5 °C min

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Postup zabudovania: Príslušné návody na zabudovanie pre hydroizolačné membrány.

LIMITY

- Viskozita lepidla vzrastá pri nižšej aplikačnej teplote. Tok lepidla z nádoby sa preto zníži.
- Čerstvé bitúmenové povrchy nie sú vhodné na lepenie. Tieto povrchy musia byť riadne obrúsené.
- Extrudované polystyrénové povrchy nie sú vhodné na lepenie.
- Zvyškové množstvo lepidla v otvorenej nádobe sa musí použiť v priebehu niekoľkých dní.
- Zabudovanie niektorých pomocných produktov napr. kontaktných lepidiel / čističov sa môže vykonať iba pri teplote nad +5°C. Dodržiavajte teplotné obmedzenia uvedené v príslušných technických listoch produktov.
- Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pre zabudovanie pri teplote vzduchu nižšej ako +5°C kvôli bezpečnostným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí mať dostatočnú pevnosť a príľnavosť, aby odolal silám vyvolaným sáním vetra.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, čistý, suchý alebo mierne vlhký, bez oleja, mastnoty, prachu, odstraňovačov náterov, stojatej vody, zvyškov bitúmenu a voľných drobičiek častíc.

APLIKÁCIA

Postup prác musí byť vykonaný podľa pokynov uvedených v príslušnej dokumentácii ako sú Návod na zabudovanie a Spracovateľská príručka. Priebeh prác musí byť vždy prispôbený aktuálnym podmienkam na stavbe.

Aplikačná metóda

Najprv je potrebné položiť a nechať vyrovnať membránu. Po vyrovnaní membrány zrolovať jednu polovicu a naniesť lepidlo SikaRoof® Adhesive C-300 na povrch strechy priamo z balenia v rovnomerných pásoch, pričom prúd tečenia lepidla má mať priemer 8 - 10 mm. Nanosené pásy lepidla jemne postriekať vodou a na záver rozotrieť gumovou stierkou tak, aby sa vytvoril tenký film. Potom je potrebné okamžite fóliu vtlačiť do mokrého lepidla. Následne použiť vhodný pritlačný valec na dôkladné pritlačenie fólie k podkladu. Lepidlo nenanášať na väčšie plochy, ako pokryje pripravená fólia.

Tento postup zopakovať aj na druhej polovici pripravejnej membrány.

Pôsobenie aplikovaného lepidla pri strednom zaťažení vetrom < 2,4 kN/m²

Lepidlo	Stredová oblasť	Okrajová oblasť	Rohová oblasť
SikaRoof®	7 pásov /	9 pásov /	9 pásov /
Adhesive C-300 (min. 25 g/m)	1,00 m	1,00 m	1,00 m
	14 pásov /	18 pásov /	18 pásov /
	2,00 m	2,00 m	2,00 m
	(cca. 180 g/m ²)	(cca. 250 g/m ²)	(cca. 250 g/m ²)

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a zariadenie musí byť očistené pomocou Sika-Trocal® Cleaner 2000 ihneď po použití. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Produktový list

SikaRoof® Adhesive C-300

August 2025, Verzia 01.01

020945071000000026

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

SikaRoof® Adhesive C-300

August 2025, Verzia 01.01

020945071000000026

SikaRoofAdhesiveC-300-sk-SK-(08-2025)-1-1.pdf