

Produktový list
 Vydanie 05/2014
 Identifikačné č.:
 02 09 45 07 200 0 000005
 Verzia č. 06

Sarnacol® 2142S

Lepidlo pre strešné hydroizolačné fólie Sarnafil® G Felt a Sarnafil® T Felt

Popis produktu	Jednokomponentné lepidlo na polyuretánovej báze, vytvrdzujúce vlhkosťou.
Použitie	Sarnacol® 2142S je určené na lepenie strešných hydroizolačných fólií Sarnafil® G Felt a Sarnafil® T Felt k strešným podkladom
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - priľnavosť na hladkých a drsných, čistých, mierne vlhkých povrchoch - vhodné podklady: <ul style="list-style-type: none"> - betón, odľahčený betón, stierka - drevovláknité dosky, preglejka, vláknocement - kov - bitúmen posypaný pieskom/ čipsami alebo starý bitúmen - dosky z minerálnych vlákien s dostatočnou pevnosťou v tlaku a s vhodným povrchom na lepenie - PUR/ PIR laminované izolačné dosky (sklené alebo minerálne vlákna) - EPS dosky tepelnej izolácie s dostatočnou pevnosťou v tlaku $\geq 100\text{kPa}$ - kovové panely : so zvláštnym schválením (e.g. Brucha Panely WP) - aplikácia: valčikovať syntetickým valčekom - vytvrdenie závislé od vlhkosti a teploty
Skúšky	
Osvedčenia / normy	- Systém manažérstva podľa EN ISO 9001/ 14001
Údaje o produkte	
Forma	
Konzistencia	kvapalina
Farba	modrá
Balenie	15 kg Europalety alebo samostatné balenia
Skladovanie	Skladovať v suchu pri teplote od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Dodržiavajte bezpečnostné upozornenia uvedené na obale produktu ako aj miestne predpisy týkajúce sa skladovania.
Životnosť	9 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení.
Technické údaje	
Chemická báza	jednokomponentné lepidlo na báze polyuretánu, vytvrdzujúce vlhkosťou
Hustota	$\sim 1,00\text{ kg/l}$ ($+20^{\circ}\text{C}$)
VOC obsah	$\sim 190\text{ g/l}$



Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba	V závislosti od nerovnosti a savosti podkladu, Spotreba všeobecne : <ul style="list-style-type: none">- cca 250 g/m² – 550 g/m²- Priemerne 250 g/m² pre izolácie bez tkaniny.- Až do 1200 g/m² pri veľmi nasiakavých podkladoch
Kvalita podkladu	Podklad musí mať dostatočnú pevnosť a príľnavosť, aby odolal sanii vetra.
Príprava podkladu	Povrch podkladu musí byť čistý, suchý, bez prachu a bublín. Môže byť jemne vlhký. Väčšie množstvo vody musí byť odstránené. uvoľnený piesok alebo čipsy na bitúmenových pásach musia byť odstránené.
Znášanlivosť	nevhodné podklady : <ul style="list-style-type: none">- Jednovrstvové hydroizolačné membrány (termoplasty/ elastomery)- Plech- Mastencom natreté asfaltové pásy sú neodporúčané

Pokyny pre aplikáciu

Návod na zabudovanie Podľa platného návodu na zabudovanie príslušných Sarnafil® G410-Felt alebo Sarnafil® TG 76 Felt systémov, celoplošne lepené pre exponované strechy.

Aplikačné metódy

Všeobecné informácie :

Sarnacol® musí byť opatrne premiešaný pred použitím.

Zatvorte kontajner ak je ukončená práca na dlhšiu dobu.

Pri nízkej teplote môže byť kontajner zohriaty v teplej vode (max. 40°C), za účelom zlepšenia spracovateľnosti lepidla.

Zvyšky lepidla na fólii Sarnafil® G Felt musia byť očistené s čističom Sarna Cleaner.

Zvyšky lepidla na fólii Sarnafil® T Felt musia byť očistené s čističom Sarnafil® T Clean.

Všeobecný princíp pre lepenie (mokré lepenie) :

Lepidlo je rovnomerne nanosené na podklad, najlepšie použiť syntetický valček (presvedčte sa že nie sú tam hrudky) nechať niekoľko minút odvetrať (skôr ako vytvorí na povrchu kožu), umiestnite s textilnou stranou fóliu na miesto a pritlačte do lepidla pomocou oceľového valca naplneného vodou 40-50kg. Neaplikujte viac lepidla na plochu ako stihnete nalepiť fólie do 15 minút. Čím je vyššia relat. vlhkosť vzduchu o to rýchlejšie je vytvrdzovanie. Preto pri relat. vlhkosti nižšej ako 35%, je potrebné natreté lepidlo postriekať vodným sprejom (navlhčiť)

Lepenie na dosky tepelnej izolácie EPS :

Je nevyhnutné aplikovať lepidlo v tenkej vrstve (v priemere 250g/m²) a presvedčte sa či nie sú hrudky.

Lepenie k veľmi nasiakavému podkladu: (dosky z minerálnych vlákien)

Aplikujte 2 nátery lepidla. Prvý náter s priemernou spotrebou 800g/m² musí úplne vyschnúť skôr ako sa nenesie druhý náter (s max . spotrebou 400g/m²).

Odporúčané spotreby Sarnacol® 2142S na rôznom podklade (20°C /50% vlhkosť)

podklad	1. náter (g/m ²)	2. náter (g/m ²)
Minerálna vláknitá doska: štandardný povrch dosky, nebrúsený	nevhodné	
Minerálna vláknitá doska: Flumroc „Mega“ povrch brúsený	800	400
Minerálna vláknitá doska: Rockwool „Bondrock MV“	550	--
Asfaltový pás: nový: s posypom/ mineral povrch	450	--
Asfaltový pás: starý: s posypom/ mineral povrch	400	--
PUR/PIR typ Kingspan TR 27 so sklennou tkaninou na povrchu	400	--

Drevo: OSB 3	350	--
EPS: v tenkej vrstve , zabrániť tvorbe hrčiek	250	--

Lepí sa na strechy so sklonom väčším ako 10°: mechanicky upevnite fóliu v najvyššom bode pokiaľ Sarnacol®-2142S vytvrdne.

Čistenie náradia	Náradie a zariadenie musí byť očistené pomocou Sarnal® Cleaner alebo Sarnafil®T ihneď po použití. Ak vytvrdne lepidlo, môže byť očistené iba mechanicky.
Poznámky ku aplikácii / Limity	Tento produkt môžu zabudovávať iba firmou Sika zaškolení profesionáli. Teplotné limity na zabudovanie lepidla : Teplota podkladu: min. +5°C Teplota vzduchu: min. +5°C Zabudovanie niektorých doplnkových produktov ako sú napr. kontaktné lepidlá/čistiace prostriedky je obmedzené, a je potrebné ho vykonávať pri teplote nad +5°C. Prosím všimnite si informácie uvedené v produktovom liste. Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pri teplote vzduchu pod +5°C kvôli požiadavkám na bezpečnosť vzhľadom na miestnu legislatívu.
Usadzovanie	
Doba usadzovania	Doba usadzovania je cca 20 minút pri teplote +20°C. Pri minimálnej aplikačnej teplote a nízkej relatívnej vlhkosti sa čas usadzovania môže predĺžiť.
Vytvrdzovanie	
Doba vytvrdenia	Doba vytvrdzovania závisí od teploty a vlhkosti. Vytvrdzovanie trvá od 1 do 5 hodín. Vytvrdzovanie sa predĺži pri nízkej teplote a urýchli pri vysokej teplote. Konečná pevnosť sa dosiahne po cca 1 týždni.
Poznámky	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
Miestne obmedzenia	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje, sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodенý žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



Sika Slovensko spol s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42
Fax: 02 / 49 20 04 44

e-mail: sika@sk.sika.com
<http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Rippelová
Dňa: 1.10.2014



Innovation & Consistency | since 1910

Sarnacoll® 2142S