

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W

Boosterom urýchlené lepidlo a tmel s dobrou odolnosťou proti poveternostným vplyvom na priame zasklievanie

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Chemická báza		urýchlený polyuretán
Farba (CQP001-1)		čierna
Mechanizmus vytvrdzovania		vytvrdzovanie vlhkosťou ^A
Hustota		1.2 kg/l
Obsah boosteru	hmotnostne objemovo	2.0 % 1.9 %
Nestekavosť		dobrá
Aplikačná teplota	okolie	10 – 35 °C
Otvorený čas (CQP526-1)		20 minút ^B
Počiatočná pevnosť (CQP063-2)		viď tabuľka 1
Zmraštenie (CQP014-1)		1 %
Tvrdosť Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		50
Pevnosť v ťahu (CQP036-1 / ISO 527)		6 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (CQP036-1 / ISO 37)		450 %
Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (CQP045-1 / ISO 34)		14 N/mm
Pevnosť v šmyku (CQP046-1 / ISO 4587)		4.5 MPa
Prevádzková teplota (CQP513-1)		-40 – 90 °C
Trvanlivosť	Lepidlo (hobok / sud) SikaBooster®-20 W (monoporcia / hobok)	6 mesiacov ^C 12 mesiacov ^C
Miešacie zariadenie - mixér		Statomix MS 13/18 G

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} vlhkosť poskytnutá Sika® Booster Paste 20W^{B)} 23 °C / 50 % r. v.^{C)} skladovanie pod +25 °C

POPIS

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W je urýchlené pružné lepidlo na lepenie a tmelenie škár pri zasklievaní úžitkových vozidiel. Vďaka vynikajúcej odolnosti proti poveternostným vplyvom je veľmi vhodný na použitie v exteriéri. Sikaflex®-265 je kompatibilný so Sika čiernym bezprimerovým procesom lepenia. Vďaka použitiu SikaBooster® vytvrdzuje Sikaflex®-265 do značnej miery nezávisle od atmosférických podmienok.

PREDNOSTI PRODUKTU

- rýchlo vytvrdzujúce vďaka Sika Booster technológii
- vyhovuje norme EN45545-2 R1/R7 HL3
- vhodné na lepenie a tmelenie
- dobrá odolnosť proti poveternostným vplyvom
- bez obsahu rozpúšťadiel
- slabý zápach
- výborná spracovateľnosť a aplikačné vlastnosti

OBLASŤ POUŽITIA

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W je určený na priame zasklievanie v OEM ako aj v opravárenskom priemysle. Vďaka svojim dobrým aplikačným vlastnostiam a zvýšenej odolnosti voči poveternostným vplyvom sa produkt môže používať na vonkajšie spoje. Použitie SikaBooster®-20W poskytuje rýchle dosiahnutie pevnosti a rýchlu prídružnosť. Pri materiáloch ohrozených tvorbou napätových trhlin sa riadte pokynmi výrobcu a pred použitím Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W vykonajte skúšky na aktuálnych podkladoch. Tento produkt je vhodný iba pre skúsených používateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W
Verzia 03.01 (04 - 2023), sk_SK
012001232650901020

MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W vytvrdzuje reakciou s vlhkosťou poskytnutou SikaBooster®-20 W a do značnej miery nezávisle od vzdušnej vlhkosti. Zvyčajné hodnoty vývoja pevnosti v šmyku sú uvedené v tabuľke nižšie.

Čas [h]	Pevnosť [MPa]
1	0.2
2	0.5
4	2.2

Tabuľka 1: Pevnosť v šmyku pri +23 °C / 50 % r.v.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W je vo všeobecnosti odolný voči vode, morskej vode a riedeným kyselinám a zásadám; krátkodobu je odolný voči pohonným látkam, minerálnym olejom ako aj rastlinným a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolný voči organickým kyselinám, alkoholom, koncentrovaným minerálnym kyselinám, žieravinám alebo rozpúšťadlám.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

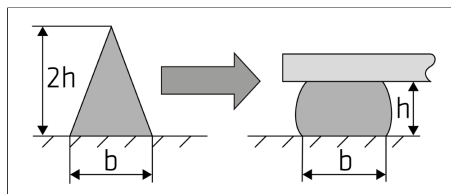
Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu. Príprava podkladu závisí od špecifickej povahy podkladu a je dôležitá pre trvácnosť spoja. Všetky kroky prípravy povrchu musia byť potvrdené predbežnými testami na aktuálnych podkladoch, berúc do úvahy špecifické podmienky počas montáže.

Aplikácia

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W sa musí aplikovať vhodným dávkovacím systémom. Je potrebné rešpektovať typ zmiešavača - mixéru (viď tabuľka s typickými údajmi o produkte).

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W sa môže spracovávať pri teplote medzi 10 °C a 35 °C, ale treba vziať do úvahy zmeny v reaktivite a aplikačných vlastnostiach. Optimálna teplota podkladu a tmelu pri aplikácii je medzi 15 °C a 25 °C.

Aby bola nanášaná rovnomerná vrstva lepidla, odporúčame lepidlo nanášať vo forme trojuholníkovej húsenky (viď obrázok 1).



Obrázok 1: Stlačenie pásu lepidla do konečnej veľkosti

Otvorený čas je výrazne kratší v horúcom a vlhkom prostredí. Lepené prvky musia byť spojené do vytvorenia povrchovej kože. Všeobecne platí, že zmena o +10 °C skraca otvorený čas o polovicu.

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W sa môže aplikovať vhodným čerpacím zariadením. Ak potrebujete poradiť pri výbere alebo nastavení vhodného čerpadla, prosím kontaktujte technické oddelenie Sika Industry.

Zahľadenie a finálna úprava

Povrch tmelu možno upraviť/ zahľadiť pred vytvorením povrchovej kože. Odporúčame použiť zahľadzovací prípravok Sika® Tooling Agent N. Použitie iného prostriedku treba vopred odskúšať kvôli vhodnosti a kompatibilitate.

Odstránenie

Nevytvrdnutý Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W môže byť odstránený z nástrojov a zariadení prostriedkom Sika® Remover-208 alebo iným vhodným rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí ho možno odstrániť už len mechanicky. Ruky a pokožku treba okamžite umyť pomocou utierok Sika® Cleaner-350H alebo vhodným priemyselným prostriedkom na čistenie rúk a vodou. Nepoužívajte na pokožku rozpúšťadlá!

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Karta bezpečnostných údajov
- Sika Pre-treatment Chart - Tabuľka pre prípravu podkladu pre polyuretány
- Všeobecné usmernenie pre lepenie a tmelenie 1-komponentnými výrobkami Sikaflex®

INFORMÁCIE O BALENÍ

Sikaflex®-265

Hobok	23 l
Sud	195 l

SikaBooster®-20 W

Monoporcia	600 ml
Hobok	23 l

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

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.

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

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265 + SikaBooster®-20 W
Verzia 03.01 (04 - 2023), sk_SK
012001232650901020

