

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50

Lepidlo a tmel pro přímé zasklívání odolné povětrnostním vlivům urychlené Boostrem

TYPICKÉ PRODUKTOVÉ INFORMACE (DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V BEZPEČNOSTNÍM LISTU)

| | | |
|--|-------------------|-----------------------|
| Chemická báze | | Polyuretan |
| Barva (CQP001-1) | | Černá |
| Mechanismus vytvrzení | | Vlhkostí ^A |
| Hustota (nevytvrzený materiál) | Lepidlo | 1.2 kg/l |
| | SikaBooster® P-50 | 1.1 kg/l |
| Obsah Boosteru | objemově | 2.0 % |
| | váhouvě | 1.9 % |
| Stabilita | | Dobrá |
| Aplikační teplota | okolí | 10 – 35 °C |
| Otevřený čas (CQP526-1) | | 20 minut ^B |
| Počáteční pevnost ve smyku (CQP046-1 / ISO 4587) | | viz Tabulka 1 |
| Objemová změna (CQP014-1) | | 1 % |
| Tvrdost Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4) | | 50 |
| Pevnost v tahu (CQP036-1 / ISO 527) | | 6 MPa |
| Prodloužení při přetržení (CQP036-1 / ISO 37) | | 450 % |
| Pevnost v dalším trhání (CQP045-1 / ISO 34) | | 14 N/mm |
| Pevnost ve smyku (CQP046-1 / ISO 4587) | | 4.5 MPa |
| Teplotní odolnost (CQP509-1 / CQP513-1) | | -40 – 90 °C |
| Skladovatelnost | Lepidlo | 6 měsíců ^C |
| | SikaBooster® P-50 | 9 měsíců ^C |
| Mixer | | Statomix MS 13/18 G |

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} Použitím SikaBooster® P-50^{B)} 23 °C / 50 % r. h.^{C)} Skladovat do 25 °C

POPIS

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 je urychlené, elastické lepidlo pro lepení a tmelení spojů v aplikacích zasklívání užitkových vozidel. Díky své vynikající odolnosti vůči povětrnostním vlivům je velmi vhodné pro použití v exteriérových spojkách.

Sikaflex®-265 je kompatibilní s procesem lepení Sika bez černých primerů.

Díky použití SikaBooster® vytvrzuje do značné míry nezávisle na atmosférických podmínkách.

VÝHODY

- Rychlé vytvrzení pomocí Booster Technologie
- Vyhovuje normě EN45545-2 R1/R7 HL3
- Vhodné pro lepení a tmelení
- Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
- Bez rozpouštědel
- Nízký zápach
- Velmi dobré vlastnosti pro zpracování a vyhlazení

OBLASTI POUŽITÍ

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 je určen pro aplikace přímého zasklívání stejně tak na trhu OEM. Díky dobrým vlastnostem pro vyhlazení a zvýšené stabilizaci proti povětrnostním vlivům může být produkt použit pro vnější spoje.

Použití SikaBooster® P-50 poskytuje rychlé dosažení pevnosti a rychlý vývoj adheze.

Tento produkt je určen pro profesionální použití, před aplikací je nutno uskutečnit testy adheze s aktuálními podklady a podmínkami.

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50

Verze 04.01 (04 - 2023), cs_CZ

012001232650901050

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 vytvrzovací reakce probíhá pomocí SikaBooster® P-50 a do značné míry nezávislé na vzdušné vlhkosti. Typické údaje o nárůstu pevnosti viz tabulka níže.

| Čas [h] | Pevnost ve smyku při 23 °C [MPa] |
|---------|----------------------------------|
| 1 | 0.2 |
| 2 | 0.5 |
| 4 | 2.2 |

Tabulka 1: Nárůst pevnosti Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50

CHEMICKÁ ODOLNOST

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 je obecně odolný vůči sladké vodě, mořské vodě, zředěným kyselinám a zředěným louhům; dočasně odolný vůči palivům, minerálním olejům, rostlinným a živočišným tukům a olejům.

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 není odolný vůči organickým kyselinám, glykolovému alkoholu, koncentrovaným minerálním kyselinám a žíravým roztokům nebo rozpouštědlům.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty, oleje a prachu.

Povrchová úprava závisí na specifické povaze podkladů a je zásadní pro dlouhodobou vazbu/spojení. Návrhy na přípravu povrchu najdete v aktuálním vydání příslušného dokumentu Sika® Pre-Treatment Chart.

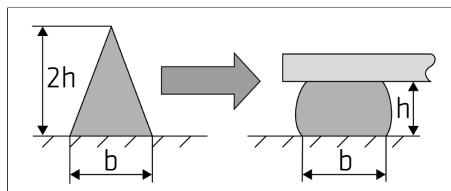
Vezměte v úvahu, že tyto návrhy vycházejí ze zkušeností a musí být v každém případě ověřeny zkouškami na původních podkladech.

Aplikace

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 musí být zpracován odpovídajícím aplikačním systémem. Je třeba respektovat typ mixeru (viz tabulka Typické údaje o produktu).

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 lze zpracovávat při teplotě 10 °C až 35 °C (okolní prostředí a produkt), je však třeba vzít v úvahu změny reaktivity a aplikačních vlastností. Optimální teplota podkladu a tmelu je mezi 15 °C a 25 °C.

Pro zajištění rovnoměrné tloušťky spoje se doporučuje nanést lepidlo ve formě trojúhelníkové housenky (viz Obrázek 1).



Obrázek 1: Doporučený tvar housenky

V horkém a vlhkém prostředí je otevřená doba výrazně kratší. Obecně platí, že změna + 10 °C zkracuje otevřenou dobu na polovinu.

Díly musí být vždy nainstalovány v otevřené době.

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 je nutné aplikovat adekvátním aplikačním zařízením. Pro radu ohledně výběru a nastavení vhodného systému pumpovacího zařízení kontaktujte oddělení systémového inženýrství Sika Industry.

Vyhlazení a zapravení povrchu

Zahlazování a dokončování musí být provedeno v době otevřeného času lepidla.

Doporučujeme používat k zahlazování Sika® Tooling Agent N. Ostatní přípravky musí být testovány před použitím na vhodnost, kompatibilitu.

Odstranění

Nevytvrzený Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50 lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí Sika® Remover-208 nebo jiného vhodného rozpouštědla. Po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky.

Ruce a exponovanou pokožku je třeba okamžitě ošetřit utěrkami Sika® Handclean nebo jiným vhodným průmyslovým čističem rukou, vodou.

Na pokožku nepoužívejte rozpouštědla!

DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené jsou poskytovány pouze pro obecnou orientaci. Pokyny ke konkrétním aplikacím jsou k dispozici na vyžádání od technického oddělení Sika Industry.

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy
- Sika tabulka předpříprav povrchů (Sika Pre-treatment Chart) pro 1-komponentní polyuretany
- Obecné pokyny Lepení a tmelení s 1-komponentním Sikaflex®

INFORMACE O BALENÍ

Sikaflex®-265

| | |
|-------|-------|
| Hobok | 23 l |
| Sud | 195 l |

SikaBooster® P-50

| | |
|-----------|--------|
| Monoporce | 600 ml |
| Hobok | 23 l |

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Veškeré technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečné naměřené hodnoty odlišné.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50
Verze 04.01 (04 - 2023), cs_CZ
012001232650901050

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz

