

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sikaflex®-118 Extreme Grab

Statybiniai klijai

APRAŠYMAS

Sikaflex®-118 Extreme Grab yra vieno komponento statybiniai klijai, turintys gerą momentinį sukibimą su įvairių statybinių medžiagų pagrindu. Tinka naudoti vidaus bei lauko darbams.

NAUDOJIMAS

Klijai, skirti klijuoti daugumą konstrukcinių elementų ir statybinių medžiagų, tokias kaip:

- betonas;
- mūras;
- dauguma akmenų rūšių;
- keramika;
- medis;
- metalai;
- stiklas;
- veidrodžiai.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Labai geras momentinis sukibimas
- Sunkių elementų klijavimas be laikino pritvirtinimo
- Geros naudojimo savybės
- Labai maža teršalų emisija
- Klijai - hermetikas su CE ženklu

APLINKOS SAUGOJIMAS

- Atitinka LEED v4 EQc 2 reikalavimus: Maža teršalų emisija
- LOJ emisijos klasė GEV-Emicode EC 1PLUS
- Statybinių medžiagų LOJ emisijos klasė RTS M1
- A klasė pagal Prancūzijos LOJ emisijos reglamentą

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- CE ženklinimas ir Eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 15651-1 standartą Pastatų ir pėsčiųjų takų siūlių nekonstrukciniai sandarikliai. 1 dalis. Fasado elementų sandarikliai: F klasė EXT-INT CC 20HM

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Hibridinis (silanu modifikuotas) polimeras
Pakuotė	290 ml tūtelė, dėžėje po 12 tūelių
Spalva	Balta, betono pilka, juoda
Galiojimo laikas	12 mėnesių nuo pagaminimo dienos
Laikymo sąlygos	Produktą reikia laikyti originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Visada vadovaukitės ant pakuotės pateikta informacija.
Tankis	~1,40 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNINE INFORMACIJA

Kietumas A pagal Šorą	~50 (po 28 d.) (ISO 868)
-----------------------	--------------------------

Tempimo stipris	~2,2 N/mm ²	(ISO 37)
Pailgėjimas prieš trūkstant	~350 %	(ISO 37)
Atsparumo plėšimui prognozavimas	~10,0 N/mm	(ISO 34)
Aptarnavimo temperatūra	-40 °C žemiausia / +80 °C didžiausia	

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Išreiga	Išreiga 1 tūtelė (290 ml)	Matmenys
	apie 100 tepant taškais	
	apie 5 m linija*	Skersmuo = 30 mm Storis = 4 mm Dozatoriaus skersmuo = 5 mm (~60 ml tiesiniam metrui)
	* Pastaba: Sunkesniems elementams reikės daugiau arba didesnių tepimo taškų (iki ~120 ml tiesiniam metrui).	
Tiksotropiškumas	0 mm (20 mm profilis, 23 °C)	(ISO 7390)
Aplinkos oro temperatūra	+5 °C mažiausia / +40 °C didžiausia	
Pagrindo temperatūra	+5 °C mažiausia / +40 °C didžiausia, mažiausia 3 °C temperatūra virš rasos taško	
Kietėjimo kreivė	~3 mm/24 h (23 °C / 50 % sant.drėg.)	Sika įmonės kokybės užtikrinimo tvarka (CQP 049-2)
Paviršiaus kietėjimo laikas	~15 min (23 °C / 50 % sant.drėg.)	(CQP 019-1)

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

KITA DOKUMENTACIJA

- Išankstinio apdorojimo planas - Sandarinimas ir klijavimas

APRIBOJIMAI

- Geram apdirbamumui užtikrinti klijų temperatūra turi būti +20 °C.
- Nerekomenduojama naudoti esant dideliems temperatūros svyravimams (judėjimas kietėjimo metu).
- Prieš klijuodami, patikrinkite dažų ir dangų sukibimą ir suderinamumą bandomajame plote.
- Sikaflex®-118 Extreme Grab galima dažyti dauguma įprastinių vandens pagrindo dangų ir dažų sistemų. Vis dėl to, pirmiausia reikia išbandyti ir patikrinti dažų suderinamumą. Geriausiam dažymo rezultatai pasiekti klijuojant reikia leisti visiškai sukietėti. Pastaba: neelastingos dažų sistemos gali pabloginti klijų elastingumą, o dažų plėvelė gali sutrūkinėti.
- Dėl eksploatacijos metu naudojamų cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir (arba) UV spindulių gali pasikeisti spalva (ypač balti atspalviai). Tai tik estetiškas trūkumas, kuris neturi neigiamo poveikio produkto eksploatacinėms savybėms ir ilgaamžiškumui.

mui.

- Ant viršuje esančio pagrindo arba sunkiems elementams klijuoti su Sikaflex®-118 Extreme Grab visada naudokite su mechaniniais tvirtinimo elementais.
- Prikljuotus labai sunkius elementus laikinai paremkite, kol Sikaflex®-118 Extreme Grab visiškai sukietės.
- Nerekomenduojama tepti klijuojant / tvirtinti viso paviršiaus ploto, nes vidinė klijų sluoksnio dalis gali niekada nesukietėti.
- Prieš klijuodami natūralų akmenį, pasikonsultuokite su „Sika“ techninių paslaugų skyriumi.
- Nenaudokite ant bituminių, natūralios gumos, EPDM gumos arba ant kitų statybinių medžiagų pagrindų, ant kurių gali išskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai, galintys suardyti klijuojant.
- Nenaudokite ant polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoretileno (PTFE / teflono) ir tam tikrų plastifikuotų sintetinių medžiagų. Būtina atlikti išankstinius bandymus arba susisiekti su „Sika“ techninių paslaugų skyriumi.
- Nenaudokite stiklui klijuoti, jei klijavimo vietą veikia saulės spinduliai.
- Nenaudoti konstrukciniam klijavimui.
- Kol Sikaflex®-118 Extreme Grab nesukietėja, saugokite, kad ant jų nepatektų alkoholio turintys produktai, nes jie gali paveikti kietėjimo reakciją.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

TAIKYMO INSTRUKCIJOS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas, be teršalų, tokių kaip purvas, alyva, riebalai, cementinis pienas, seni sandarikliai ir atšokę dažai, kurie gali turėti įtakos klijų sukibimui.

Optimaliam sukibimui užtikrinti ir saugos, ilgaamžiškumo bei didelio efektyvumo požiūriu svarbiose vietose reikia taikyti šias gruntuojimo / pagrindo paruošimo procedūras:

Neporėtas pagrindai

Aliuminio, anoduoto aliuminio, nerūdijančio plieno, cinkuoto plieno, glazūruotų plytelių paviršių pašiaušti smulkiu švitrinu popieriumi. Švaria šluoste užtepti ant paviršiaus „Sika® Aktivator-205“ aktyvatoriaus.

Prieš klijuojant / sandarinant, palaukti > 15 minučių (< 6 val.).

Kitų metalų, tokių kaip varis, žalvaris ir titanas-cinkas, paviršių reikia nuvalyti ir švaria šluoste užtepti Sika® Aktivator-205 aktyvatoriaus. Apdirbus palaukti > 15 minučių (< 6 valandas). Teptuku užtepti Sika® Primer-3 N grunto. Nugruntuoti, prieš klijuojant / sandarinant palaukti > 30 min. (< 8 val.).

PVC paviršių reikia nuvalyti ir teptuku gruntuoti su Sika® Primer-215 gruntu. Apdirbus palaukti > 15 minučių (< 8 valandas).

Porėti pagrindai

Betono, akytojo betono, cementinio tinko, skiedinio ir mūro paviršių teptuku nugruntuoti su Sika® Primer-3 N gruntu.

Prieš klijuojant / sandarinant, palaukti > 30 minučių (< 8 val.).

Išsamesnę informaciją ir nurodymus suteiks „Sika“ techninių paslaugų skyrius.

Pastaba: Grunto paskirtis – skatinti sukibimą, o gruntuojimas nėra gero siūlių paviršių paruošimo / išvalymo alternatyva. Gruntai taip pat pagerina ilgalaikį sandarių siūlių sukibimą.

NAUDOJIMO BŪDAS / ĮRANKIAI

Klijavimo procedūra

Paruošę pagrindą, prieš įdėdami tūtelę į pistoletą, paruoškite tūtelės dozatorių ir uždėkite antgalį.

Tepkite mažais taškais, linijomis ar dideliais taškais kelių centimetrų atstumais. Iki klijų paviršiaus plėvelės susidarymo klijuojamus elementus padėkite į reikiamą padėtį spausdami tik rankomis. Per kelias pirmąsias minutes negerei padėtus elementus galima pakelti ir pataisyti jų padėtį. Klijų pradinio kietėjimo metu, laikinai galima naudoti lipnias juostas, pleištus ar atramas klijuojamiems elementams prilaikyti.

Sika Baltic filialas

Veiverių g. 150
LT-46391, Kaunas, Lietuva
Tel. +370 61072292, +370 65690441
kaunas@lt.sika.com
www.sika.lt

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag., Ropažu nov.
LV-2130, Latvija
Tel.: +371 20369997
www.sika.lv

Ant paviršiaus likusius nesukietėjusius klijus reikia nedelsiant nuvalyti. Galutinis stiprumas pasiekiamas kai Sikaflex®-118 Extreme Grab visiškai sukietėja, t. y. po 24–48 valandų +23 °C temperatūroje, priklausomai nuo aplinkos sąlygų ir klijų sluoksnio storio.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Visus įrankius ir klijavimo įrangą iš karto nuvalykite su „Sika® Remover-208“ valikliu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechanškai.

Rankų odą valykite Sika® Cleaning Wipes-100 servetėlėmis.

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslus produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdų pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojamų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui būdai ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.

Sikaflex-118ExtremeGrab-It-LT-(03-2026)-6-1.pdf

