

Sikaflex® 11 FC⁺

Vienakomponentė elastinga medžiaga poliuretano pagrindu, skirta sandarinimui ir klįjavimui

Medžiagos aprašymas

Sikaflex® 11 FC⁺ paruoštas cheminių poliuretano junginių pagrindu. Efektyvus, elastingas sandarintojas, taip pat naudojama kaip didelio stiprumo klįjavimo medžiaga. Jos kietėjimas vyksta reaguojant su drėgme, taip susidarant stipriam ir elastingam sluoksniui.

Taikymas

Sikaflex® 11 FC⁺ universali medžiaga, naudojama:

- Lengvų statybos elementų ir dangų elastingam jungimui.
- Ventiliacinių kanalų vidaus ir išorės sandarinimui, geležinkelio riedmenų, konteinerių, siloso rezervuarų sandarinimui, metalo pakaloms ir išklojimams, keraminių plytelių sujungimams.
- Vamzdžių ir tunelių kanalams.
- Vertikalioms ir horizontalioms deformacinėms siūlėms.

Savybės

Sikaflex® 11 FC⁺ yra lengvai panaudojamas ir ekonomišką, pasižymintis tokiais savybėmis:

- Paruoštas naudoti (nereikia maišyti).
- Be vandens.
- Neišskiria tepalų.
- Greitai rišasi.
- Nesideformuoja.
- Atsparus oksidacijai ore, senėjimui ir vandeniui.
- Galima dažyti (reikia atlikti bandymus).
- Geras sukibimas su dauguma paviršių.

Spalva

Juoda, pilka, balta, smėlio, ruda.

Deformatyvumas

Iki 15% vidutinės siūlės pločio.

Pagrindo paruošimas

Paviršius turi būti sausas, švarus ir nuvalytas nuo atšokusių dalelių.

Gruntavimas

Paviršiams su poromis, pvz. betonui, medžiui, akmeniui, reikia naudoti Sika® Primer 2. Geležies, plieno, aliuminio, cinko, taip pat metaliniams paviršiams be geležies (spalvotiems), reikia naudoti Sika® Haftreiniger 1 (kiekvienam atveju laikytis nuorodų ant pakuotės). Medžiagos sąnaudos sudaro apie 3% Sikaflex® 11 FC⁺ kiekio.

Naudojimo būdas

Sandarinant ir klįjuojant medžiagą, esančią gamyklinėse gilzėse, naudojami specialiai tam skirti antgaliai. Esant didesnės apimties darbams, o taip pat dirbant su vakuuminiais maišais, reikia naudoti suspausto oro pistoletą Sika-Flex® T 20 arba rankinį pistoletą H 2. Taip pat galima naudoti Sika® BHP 300 arba Sika® KHP 300 pistoletus.

Svarbios nuorodos

Nederėtų naudoti Sikaflex® 11 FC⁺ ant tokių medžiagų: polietilenas, polipropilenas, silikonas ir teflonas. Jei yra abejonių, konsultuokitės su Sika® techniniais darbuotojais arba atlikite sukibimo bandymus. Padengtą medžiagą reikia saugoti nuo vandens 2 – 3 val. po padengimo.

Medžiagos negali kontaktuoti su geriamuoju vandeniu mažiausiai 3 savaites po padengimo. Iškloti elementai, priklijuoti prie sienų ir lubų, turi būti pritvirtinami mechaniniu būdu.

Įrankių valymas

Tuoju pat po darbo atlikimo nuvalyti visus įrankius ir įrengimus Sika® Colma Reiniger pagalba.

Techniniai duomenys

Sudėtis

Poliuretano elastomeras.

Sandėliavimas

Saugoti nuo drėgmės ir šilumos.

Galiojimas

9 mėn. Uždaroje pakuotėje (max 25° C).

Tankis

1,2 kg/l

Kietumas pagal Shore

40 - 50

Eksploatacijos temperatūra

Nuo -40 °C iki +40 °C

Džiuvimo laikas

Priklauso nuo santykinės oro drėgmės. Paviršiaus išdžiūvimas po 1 – 2 val., pilnas išdžiūvimas dengiant 3 mm sluoksniu per dieną, 20 °C temperatūroje.

Stipris tempiant

Esant 50% pailgėjimui – 0,5 MPa

Pailgėjimas trūkimo metu

> 400%

Stipris gniuždant (perplėšimui)

1,0 MPa

Elastingumas

> 90%




Toksikacija

Neatsiranda

Įpakavimas

Gilzės 0,310 ml (dėžėje 12 vnt.) arba vakuuminiai maišai po 600 ml (dėžėje 20 vnt.).

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

 <p>ProTec PROFESIONALIOS TECHNOLOGIJOS</p>	<p>UAB „Profesionalios technologijos“ A.Juozapavičiaus pr. 19A – 48 Kaunas 45252 Tel. 8 (37) 331513 Faks. 8 (37) 331554 info@protec.lt www.protec.lt</p>	 
---	--	---