

SikaSwell[®] P-2003 M / P-2005 M / P-2507 HM Profile

Išbrinkstantys siūlių sandarinimo profiliai

Gaminio aprašymas

Sandarinimo profiliai, išbrinkstantys po reakcijos su vandeniu ir jūros vandeniu.

Taikymas

Tinka sandarinti:

- Konstrukcinius sujungimus
- Vamzdynus ir plieno gaminius per sienų ir grindų plokštes
- Konstrukcinius sujungimus blokiniame betone
- Konstrukcinius sujungimus tuneliuose
- Konstrukcinius sujungimus kabelių kanaluose ir kt.
- Aplink visų tipų prasiskverbimą per betoną

Savybės

- Lengvai naudojami
- Gali būti naudojami ant įvairių paviršių
- Su apsaugine danga, išvengiant priešlaikinio išbrinkimo
- Itin ekonomiški
- Išbrinksta po reakcijos su vandeniu ir jūros vandeniu
- Atsparūs vandeniui ir sūriam vandeniui (jūros vandeniui)
- Nereikalingas kietėjimo laikas
- Nereikalingas suvirinimas
- Pritaikomi atliekant įvairius papuošimo darbus

Gaminio duomenys

Spalva

Mono tipai:

Lygaus pjūvio išbrinkstantis profilis

Itin aukšto brinkimo geltonas profilis

Hibridiniai tipai:

Tuščiaaviduriai hibridiniai išbrinkstantys profiliai

Dvigubo išbrinkimo profiliai




Geltonos išorinės dangos: itin aukšto brinkimo geltona dalis

Juoda vidinė šerdis: išbrinkstanti dalis

Pakuotė

Rulonai, supakuoti kartoninėse dėžėse.

Tipai

Tipas	Plotis (mm)	Storis (mm)	Skersinis pjūvis (schematinis vaizdas)	Aprašas	m ² /dėžėje
Mono tipas					
P-2003 M	20	3		Itin aukšto brinkimo profilis	1x10 = 10 7x20 = 140
P-2005 M	20	5			1x10 = 10 7x15 = 105
Hibridinis tipas					
P-2507HM	25	7		Dvigubo brinkimo profiliai su slėgio išleidimo kameromis	1x10 = 10 5x10 = 50

Laikymo sąlygos / Laikymo terminas

48 mėnesiai nuo pagaminimo datos, laikant originalioje nepraplėštoje nepažeistoje ir sandarioje pakuotėje sausoje vietoje, esant temperatūrai tarp +5 °C ir +35 °C. Saugokite nuo UV spindulių.

Techniniai duomenys

Cheminis pagrindas

Geltonoji dalis: Hidrofilinių išbrinkstančių dervų ir gumos derinys

Juoda vidinė dalis: EPDM

Tūrio pokytis

7 dienos sūriame vandenyje: $\geq 150\%$ (DIN 53521)

7 dienos vandentiekio vandenyje: $\geq 300\%$

Išbrinkimo slėgis

≥ 15 bar po 7 dienų, laikant vandentiekio vandenyje

Mechaninės / Fizikinės savybės

Tempimo stipris

≥ 2.5 N/mm² (DIN 53504)

Sutvirtinimo A kietumas

75 +/- 5 (DIN 53505)

Pailgėjimas lūžtant

$\geq 250\%$ (DIN 53504)

Sistemos informacija

Pagrindo kokybė

Paviršius turi būti lygus, švarus, sausas, "matinio drėgnumo", neužterštas jokiais paviršiaus teršalais.

Pagrindo paruošimas

Visos laisvos dalelės, valymo priemonės, skiedinio sankaupos, dažai, rūdys ir kitos prastai limpančios medžiagos turi būti pašalinamos atitinkamo rankinio ar mechaninio paruošimo būdu.

Itin šiurkštūs paviršiai vėliau gali būti linkę į varvėjimą. Ten, kur bus dedamas sandarinimo profilis, šviežiai padengtą betoną sušvelninkite lentjuoste.

Naudojimo sąlygos / apribojimai

Pagrindo temperatūra

Priklausomai nuo pasirinktų klijų. Žr. atitinkamą Produkto duomenų lapą.

Aplinkos temperatūra

Priklausomai nuo pasirinktų klijų. Žr. atitinkamą Produkto duomenų lapą.

Pagrindo drėgnumas

Pagrindas turi būti sausas arba "matinio drėgnumo".

Naudojimo instrukcijos

Padengimo būdai / įrankiai

Tvirtinimo būdai:

SikaSwell[®] P-2003 M / P-2005 M / P-2507 HM profiliai galima tvirtinti su SikaSwell[®] S-2 ir/arba Sika[®] Trocal Adhesive C-705 priklausomai nuo pagrindo tipo ir būklės.

Lygius, plokščius, sausus pagrindus, tokius kaip PVC, metalai, blokinio betono elementai ir t.t.:

- Su Sika[®] Trocal Adhesive C-705

Klijai padengiami profilių pločiu ant pagrindo bei ant vienos profilio pusės, naudojant nedidelį šepetėlį.

Po ~ 15 minučių džiovimo laiko, SikaSwell[®] P-2003 M / P-2005 M / P-2507 HM profiliai uždedami ir gerai prispaudžiami prie padengto pagrindo.

- Su SikaSwell[®] S-2

Padenkite SikaSwell[®] S-2 į siaurą lovelį (trikampio pjūvio dydis ~ 5 mm) ant pagrindo. Profiliai turi būti uždedami per daugiausiai 30 minučių, gerai įspaudžiami į vis dar minkštą SikaSwell[®] S-2 sandarinimo priemonę, kol nedidelis kiekis SikaSwell[®] S-2 prasisunks iš abiejų profilio pusių. Palikite SikaSwell[®] S-2 sukietėti 2-3 valandoms, prieš dengdami betoną. Žr. SikaSwell[®] S-2 Saugos duomenų lapą.

Šiurkštūs, netolygūs, sausi ar “matinio drėgnumo” paviršiai (pvz. šiurkštus betonas):

- Su SikaSwell[®] S-2

Išspauskite pakankamą kiekį SikaSwell[®] S-2, kad būtų galima išlyginti pagrindo šiurkštumą.

Padenkite SikaSwell[®] S-2 į siaurą lovelį (trikampio pjūvio dydis ~ 5 mm) ant pagrindo. Profiliai turi būti uždedami per daugiausiai 30 minučių, gerai įspaudžiami į vis dar minkštą SikaSwell[®] S-2 sandarinimo priemonę, kol nedidelis kiekis SikaSwell[®] S-2 prasisunks iš abiejų profilio pusių. Palikite SikaSwell[®] S-2 sukietėti 2-3 valandoms, prieš dengdami betoną. Žr. SikaSwell[®] S-2 Saugos duomenų lapą.

Bendrieji:

Itin svarbu pasiekti pilną ir nuolatinį kontaktą tarp SikaSwell[®] P-2003 M / P-2005 M / P-2507 HM profilių ir pagrindo.

Paklokite SikaSwell[®] P-2005 M / P-2507 HM profilius betono pjūvio centre.

Mažiausias profilių apdengimas iš abiejų pusių turi būti 10 cm (gelžbetonio atveju) arba 15 cm (ne gelžbetonio atveju).

Sujungimai ir kampai turi būti sudurti ir sutvirtinti.

Betonuodami, gerai apsandarinkite SikaSwell[®] P-2005

Įrankių valymas

Iš karto po naudojimo nuvalykite visus įrankius ir naudotą įrangą Sika[®] Colma-Cleaner valikliu. Sukietėjusią/sustingusią medžiagą (kljus) pašalinti galima tik mechaniškai.

Naudojimo pastabos / apribojimai

SikaSwell[®] PM profiliai išbrinksta po reakcijos su vandeniu ir jūros vandeniu.

Tai nenutinka iš karto, tai trunka keletą valandų. Tačiau patariama nepalikti SikaSwell[®] PM profilių jokiam laiko tarpui atvirame ore arba lietaus vandenyje (ilgiausiai 24 val., kol gali nutekėti vandeniu).

Nenaudokite SikaSwell[®] PM profilių judančiuose sujungimuose!

Staiğa pasikeitus vandens lygiui, sujungimų nepralaidumas vandeniui bus pasiektas tik SikaSwell[®] PM profiliams išbrinkus.

Visiškai sausame būvyje SikaSwell[®] PM profiliai susitraukia iki savo matmenų, tačiau vėl sureagavę su vandeniu, išsiplečia.

Nenaudokite SikaSwell[®] PM profilių sandarinimui, esant vandens slėgiui aukštesniam nei 2 bar, dėl riboto sandarinimo atstumo.

Jei SikaSwell[®] PM profiliai montuojami aplink nedidelio skersmens vamzdžius, naudokite papildomą mechaninę tvirtinimo priemonę – tvirtinimo vielą ar rankovę.

Įvertinimas

Visi šiame Produkto duomenų lape pateikti techniniai duomenys paremti laboratoriniais tyrimais. Realūs išmatuojami duomenys gali kisti dėl nuo mūsų nepriklausančių sąlygų.



Vietos apribojimai

Prašome atkreipti dėmesį, kad dėl konkrečių vietos apribojimų šio gaminio efektyvumas įvairiose šalyse gali skirtis. Tikslų panaudojimo sričių apibūdinimų prašome ieškoti vietos Produkto duomenų lape.

Sveikatos ir saugumo informacija

Informacijos ir patarimų apie saugų elgesį su cheminiais produktais, jų laikymą ir išmetimą, naudotojai turi ieškoti naujausiame Saugos duomenų lape, kuriame pateikiami fizikinė, ekologinė, toksikologinė ir kita su saugumu susijusi informacija.

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 pateiktųjų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

	<p>UAB „Profesionalios technologijos“ A. Juozapavičiaus pr. 21 – 62, Kaunas 45256 Tel. 8 (37) 331513 Mob. 8 655 95562 info@protec.lt www.protec.lt</p>	
---	--	---