

SikaTop® - 122 SP

Naudojimui paruoštas skiedinys

Gaminio aprašymas	SikaTop® - 122 SP yra cementu surištas, plastikų papildytas vienakomponentis reprofiliavimo skiedinys su plastiko pluoštu.
Taikymas	SikaTop® - 122 SP taikomas betono įrengimo darbuose defektuotų statybinių elementų išlyginimui ir reprofiliavimui. SikaTop® - 122 SP kaip remontui skirtas skiedinys taikomas antžeminėje ir požeminėje statyboje.
Savybės	<ul style="list-style-type: none">• Vokietijos ūkio reikalų ministerijos leidimas• Patikrintas nepriklausomos valstybės akredituotos kontrolės tarnybos• Galima paruošti mechaniniu ir rankiniu būdu• Didelis atsparumas vertikalėje ir horizontalėje• Kaip koloidinis mišinys suskystėja nuo mechaninio poveikio, elastingas• Maišomas tik su vandeniu• Ypač lengvas perdirbimas• Kietėdamas neskilinėja• Neturi korozinio poveikio• Ypač atsparus šalčiui ir atšilimo sukeltam rasojimui
Sertifikatai	Patikrą ir kontrolę atliko Hartl, Seyring kontrolės tarnyba pagal Austrijos betono gamintojų „Betono ir gelžbetonio išlaikymo ir remonto direktyvą“.
Pavidalas	Pilki milteliai
Pakuotės	25 kg pakuotės
Sandėliavimas	Originaliose pakuotėse galima laikyti 12 mėnesių. Šalčiui nejautrus.
Techniniai duomenys	<p><u>Stambiausios granulės:</u> 3 mm</p> <p><u>Tankis (esant +20°C):</u> 1,35 kg/l tankis biriam pavidale 2,10 kg/l paruošto šviežio skiedinio tankis</p> <p><u>Esamas atsparumas (esant +20°C):</u> Atsparumas slėgiui apie 20 N/mm² Atsparumas lenkimui ir tempimui apie 5 N/mm²</p> <p><u>Atsparumas (pagal 28 d) po pakankamo apdorojimo ir drėkinimo:</u> Atsparumas slėgiui apie 40-50 N/mm² Atsparumas lenkimui ir tempimui apie 8-11 N/mm² Atsparumas tempimui sukibus mažiausiai 2 N/mm²</p> <p><u>E modulis (statinis):</u> 30.500 N/mm²</p>
Panaudojimo būdas	
Ribinės sąlygos	Žemiausia naudojimo temperatūra +8°C Aukščiausia +30°C Vienu etapu padengto sluoksnio storis mažiausiai 5 mm Sluoksnio storis dengiant rankiniu būdu daugiausiai 20 mm Sluoksnio storis dengiant mechaniniu būdu daugiausiai 40 mm

Pagrindas

Paviršių reikia paruošti pagal direktyvą ÖNORM B4200 tinkamais metodais taip, kad visame plote atsparumas griovimui būtų mažiausiai 1,5 N/mm².

Betono pagrindas turi būti tvirtas, be laisvų smėlingų dalelių, dulkių ir purvo. Ypač svarbu pašalinti alyvos ir vaško turinčius sluoksnius bei paviršiuje esantį cemento šlamą. Pagrindą būtina iš pradžių apdoroti aukšto slėgio vandens srove (mažiausiai 400 bar) bei vandens-smėlio srove.

Apdorojant rankiniu būdu su apsauginiu gruntu reikalingas šiurkštaus paviršiaus gylis mažiausiai 0,5 mm. Tinkamas apsauginis gruntas yra Sika MonoTop-610.

Apdorojant mechaniškai be apsauginio grunto purškimo metodu reikalingas šiurkštaus paviršiaus gylis mažiausiai 1 mm (taip pat žr. RVS 13.61, punktą 6.6.4) arba dėl vietinių sąlygų gali būti reikalingas didesnis paviršiaus gylis.

Pagrindą reikia iš anksto drėkinti mažiausiai 12 valandų ir leisti šiek tiek nudžiūti.

Maišomo vandens kiekis

3,9 – 4,1 l vandens 25 kg maišui naudojant rankinį metodą.
Iki 4,5 l vandens naudojant šlapio purškimo metodą.

Maišymas

Pagal nurodytą maišomų medžiagų santykį sumaišyti **SikaTop® - 122 SP** ir vandenį pritaikytame inde elektriniu maišytuvu (maks. 500 U/min.) į vientisą masę. Nustatytas maišymo laikas yra 3 minutės.

Apdorojant mechaniškai šlapio purškimo metodu skiedinys turi būti ruošiamas specialioje elektrinėje maišyklėje.

Naudojimas

Dirbant rankiniu būdu **SikaTop® - 122 SP** tepamas mūrijimo mentele, stačiakampe mente, arba glaistikliu. Reprofilavimo skiedinys tepamas ant mažiausiai 12 valandų drėkinto pagrindo. Jeigu tepamo sluoksnio storis daugiau nei 2 cm, skiedinį rekomenduojama tepti dviem etapais, pirmąjį sluoksnį padengiant stačiakampe mente.

Taikant purškimo metodą, naudojant specialią elektrinę maišyklę ir sraigtinį siurbį, skiedinys purškiamas ant mažiausiai 12 valandų drėkinto pagrindo.

Užtepus **SikaTop® - 122 SP** nubraukiamas stačiakampe mente arba lota ir po to nutrinamas trintuve, nepurškiant vandeniu.

Maksimalus sluoksnio storis dengiant purškimo metodu 40 mm.

SikaTop® - 122 SP reprofilavimo skiedinys yra cemento skiedinys, kuris kietėdamas beveik nesumažėja. Esant intensyviems saulės spinduliams skiedinys turi būti tinkamomis priemonėmis apsaugotas nuo greito išdžiūvimo.

Iš principo toliau reikia atlikti įprastą skiedinio apdirbimą.

Valymas

Iš darbo ir maišymo priemonių nesustingusį skiedinį galima išplauti vandeniu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Aplinkosauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis, sandėliuojant ir pašalinant jas reikia vadovautis fizikiniais, saugumo technikos, toksikologiniais ir ekologiniais duomenimis, pateiktais naujame medžiagų specifikaciją atitinkančiame saugos duomenų aprašyme ir atsižvelgti į saugos nurodymus etiketėje.

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.

UAB „STOTRAS“

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel. 837262089

Tel./faksas 837263432.