

Sikafloor® 2420

Universalus epoksidinis gruntas

Medžiagos aprašymas	Sikafloor® 2420 dvikomponentis epoksidinis gruntas, savo sudėtyje turintis tirpiklių ir priedų, pagerinančių sukibimą.
Taikymas	Kaip gruntavimo priemonė – po Sikafloor® tipo dangomis ant betono ir cementinių skiedinių. Kaip gruntavimo priemonė pagerinanti sukibimą (skiedžiama skiedikliu DS, santykis 1 : 0,5), skirta ypač sandariems, sunkiai sugeriantiems mineraliniams pagrindams. Kaip dulkelį mažinanti priemonė pramoniniams grindiniams, veikiamiems didelių ar vidutinių išorės veiksnių.
Savybės	<ul style="list-style-type: none">• Mažas klampumas• Gera penetracija• Labai geras porų, esančių pagrinde, sandarinimas• Geras pagrindo sutankinimas• Sudaro apsauginį sluoksnį, saugantį nuo chlorido tirpalų, vandens ir skysto kuro• Labai gerai sukimba su lygiais paviršiais
Spalva	Bespalvis, gelsvas.
Sandėliavimas	Originaliame, sandariame gamykliniame įpakavime, sausoje ir vėsioje patalpoje - 3 metai.
Dengimo būdai/ sąnaudos	<ol style="list-style-type: none">Kaip gruntavimo priemonė po Sikafloor® tipo sluoksniais: 1 – 2 x Sikafloor® 2420 esant labai lygiems ir sunkiai sugeriamiems paviršiams, medžiagą reikia papildomai atskiesti skiedikliu DS 50% atitinkamai pagal svorį ir energingai įtrinti į pagrindą. Tokių būdu, lygiems paviršiams reikia naudoti labiau šiurkšnią faktūrą, pvz. padengiant smėliu ar kitu mechaniniu būdu.Kaip apsauginis sluoksnis, apsaugantis nuo chloridų: 2 x Sikafloor® 2420, esant labai sugeriamam pagrindui rekomenduojamas trečias sluoksnis.Kaip impregnuojanti priemonė betoninių kelių paviršiams: Priklausomai nuo pagrindo sudėties, dengiami min 2 sluoksniai Sikafloor® 2420, skiesti skiedikliu DS, santykis 1 : 0,5. Laiko tarpai tarp sluoksnių dengimo apie 15 – 30 min. (esant labai sugeriančiam paviršiui, reikia naudoti Sikafloor® 94 arba Sikafloor® 150, pagrindo gruntavimui). Sąnaudos vienam sluoksniui – apie 0,1 – 0,2 kg/m².
Mišinio proporcija	Svorinė: Komponentas A 50 dalių. Komponentas B 50 dalių.
Techniniai duomenys	
Tankis	~0,93 kg/l
Kietųjų dalelių kiekis	~30%

Atsparumas	<u>Mechaninis:</u> Sikafloor® 2420 žymiai pagerina mineralinių pagrindų atsparumą trinčiai. <u>Cheminis:</u> Sikafloor® 2420 atsparus vandens, vandeninių druskų tirpalams, riebalų, alyvų, skysto kuro ir daugelio kitų cheminių junginių poveikiui.			
Dengimas				
Pagrindas	Pagrindas turi būti pakankamai stiprus (betono klasė B 25). Paviršius turi būti geros kokybės, lygus, sausas ir nuvalytas nuo atskilusių dalelių. Stiprumas atplėšiant daugiau nei 1,5 MPa.			
Pagrindo paruošimas	Nepakankamai atsparūs, o taip pat alyvomis sugadinti pagrindo fragmentai turi būti pašalinti mechaniniu būdu, pvz. smėliasrove ar frezuojant.			
Maišymas	Prieš dengiant Sikafloor® 2420 , abu jo komponentus A ir B gerai išmaišyti elektriniu ar pneumatinu maišikliu (~300–400 aps./min.).			
Dengimo būdas	Norint suformuoti vienalytę ir gerai įsigėrusią dangą, pirmą sluoksnį reikia dengti teptuku, sekantį sluoksnį galima dengti voleliu, jį smarkiai spaudžiant prie pagrindo. Dėmesio: Reikia vengti "balučių" susidarymo (medžiagos subėgimo į vieną vietą). Jei susidarė "balutės", jas tuojau pat pabarstyti kvarciniu smėliu. Neišgaravę tirpikliai, įeinantys į Sikafloor® 2420 sudėtį, gali agresyviai veikti bituminę vandens izoliaciją arba kelio paviršius.			
Pagrindo ir aplinkos temperatūra	Min	+5° C		
	Max	+30° C		
Darbo su medžiaga laikas		+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
	Sikafloor® 2420	Apie 10 val.	Apie 8 val.	Apie 4 val.
Laikas tarp sluoksnių dengimo		+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
	Sikafloor® 2420	Apie 24 val.	Apie 12 val.	Apie 10 val.
Įrankių valymas	Skiediklis DS.			
Darbo sauga	Abu komponentai priklauso 3 pavojingumo klasei (degūs). Darbo metu turi būti gera ventilacija. Elektros instaliacija turi būti gerai izoliuota ir hermetiška. Neleisti patekti į gruntinius ir nutekamuosius vandenius.			

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.