

Sikafloor® 381

Ypatingo cheminio atsparumo danga

Medžiagos aprašymas Taki, dvikomponentė rišamoji medžiaga, epoksidinių dervų pagrindu, pasižyminti labai dideliu cheminiu atsparumu. Be tirpiklių.

Taikymas Danga **Sikafloor® 381** skirta pramoninėms grindims, kurias veikia didelės cheminės ir vidutinės mechaninės apkrovos, pvz. farmakologijos, chemijos pramonėje, laboratorijose.

Savybės

- **Labai atspari cheminiam poveikiui**
- **Atspari didelėms mechaninėms apkrovoms**
- **Nelaidi skysčiams**
- **Atspari trinčiai**
- **Greitai kietėja**

Spalva

RAL 1001 Beige	M
RAL 1011 Braunbeige	M
RAL 1019 Graubeige	M
RAL 6011 Resedegrün	M
RAL 6013 Schilfgün	M
RAL 7002 Olivgrau	M
RAL 7006 Beigegräu	M
RAL 7023 Betongrau	M
RAL 7030 Steingrau	•
RAL 7032 Kieselgräu	•
RAL 7037 Staubgräu	•

• pristatomas greitai
M imant mažus kiekius, užsakymo reikia palaukti
Sikafloor® 381 AS min kiekis 500 kg
Dėmesio:
Dengiant vandentiekio sistemose, leidžiama tik RAL7032 spalva!

Įpakavimas 10, 25 kg neto

Sandėliavimas Uždarytoje, originalioje, gamyklinėje pakuotėje, vėsioje ir sausoje patalpoje - 2 metai.

Dengimas/sąnaudos	Sluoksnių dengimas	Medžiaga	Sąnaudos
Gruntavimas		Sikafloor® 156	0,3 – 0,5 kg/m ²
Pabarstas		Kvarcinis smėlis 0,4 – 0,7 mm	0,8 – 1,0 kg/m ²
Lyginimas (jei reikia)		Sikafloor® 156	Žr. Sikafloor® 156 techninę kortelę
Viršutinis sluoksnis		Sikafloor® 381 max 20% kvarcinis smėlis 0,1 – 0,3 mm	1,8 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui

Viršutinio sluoksnio storis: 1,8 – max 2,8 mm

Mišinio santykis	Sikafloor® 381	Komponentas A	Komponentas B
Svorio dalys		90	10

Techninė charakteristika

Savybė	Standartas	Kietėjimas	Rodiklis
Tankis (rišamoji medžiaga)	DIN 53 217	-	Apie 1,6 kg/l
Kietų dalelių kiekis	DIN 53 216	24 val./23° C	Apie 100%
Stipris gniuždant	EN 196, 1 dalis	24 val./23° C	≥80 N/mm ²
Stipris tempimui lenkiant	EN 196, 1 dalis	24 val./23° C	≥55 N/mm ²
Stipris tempiant	DIN 53 455	24 val./23° C	≥45 N/mm ²

Atsparumas

Cheminis:

Po kietėjimo ne mažiau kaip 42 dienas atsparus vandens teršalams:

- karbiuratorių skysčiui, pagal DIN 51 607;
- aviaciniam kurui;
- kuro degimo tepalui L, pagal DIN 51 603 ir dyzeliniam kurui pagal DIN 51 601;
- visoms angliavandenilinėms medžiagoms (t.p.1.-3), išskyrus 4a;
- benzolui bei jo sudėtyje esantiems mišiniams;
- nevalytai naftai;
- alkoholiui, glikolio eteriui;
- alifatiniam halogeniniam chloruotam angliavandeniliui >C2;
- daugumai alifatinių chloruotų angliavandenilių su metilo chloridu, taip pat ir 6, taip pat metileno chloridui;
- alifatiniam esterui ir ketonui;
- alifatiniams aldehidams, jei jie nepriklauso degumo klasėms A I, A II ir B;
- vandeniniams organinių druskų tirpalams iki 10%;
- mineralinėms druskoms ar rūgštingiems druskos tirpalams (pH<6) iki 20%, išskyrus chloro vandenilio rūgštį ir oksiduojančias rūgštis bei jų druskas, sieros rūgščiai iki 80%;
- neorganiniams šarmams, arba alkališkai hidrolizuojantiems vandeniniams druskų tirpalams (pH >8) iki 20%, natrio šarmui iki 50%;
- druskų tirpalams pH=6 – 8;
- aminams;
- vandeniniams organinių tensidų tirpalams.

Papildomai patikrintas atsparumas:

- 33% amoniako tirpalui (7 dienos);
- skystam amoniakui;
- šalčio poveikiui;
- natrio hipochlorido tirpalui iki max 20%;
- 10% chrominėms rūgštims;
- 33% druskos rūgštims.

Dėmesio:

Jei sandėliuojami degūs skysčiai, paviršiai turi būti padengti antistatine danga Sikafloor® 381 AS.

Dengimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti pakankamai stiprus (B 25 arba ZE 30 klasės betonas). Paviršius turi būti lygus, glotnus, tvirtas, sausas (drėgnumas <4%) ir be laisvųjų dalelių. Stiprumas atplėšimui min 1,5 N/mm².

Paviršiaus paruošimas

Nepakankamai stiprūs ir tepaluoti paviršiai turi būti nuvalyti mechaniniu būdu, pvz. smėlasrove arba frezavimu. Gruntuojama ir lyginama Sikafloor® 156.

Maišymas

Prieš sumaišant, komponentas A išmaišomas elektriniu maišytuvu. Komponentus A +B pagal nustatytą maišymo santykį išmaišyti elektriniu maišytuvu (300 – 400 aps./min.), tuoj pat supilamas 0,1 – 0,3 mm kvarcinis smėlis.

Maišymo laikas – 3 min. iki homogeninės masės. Mišinį perpilti į švarų indą ir dar kartą išmaišyti.

Dengimo būdai	<p>Sikafloor® 381 ant horizontalių paviršių paskirstomas dvigubu glaistikliu (dengiama klūpant), norimu sluoksniu ir gerai nuorinamas dygliuotu voleliu.</p> <p>Jei medžiagą dengiantis žmogus stovės, o taip pat jei naudos dantytą glaistiklę, gali atsirasti nuorinimo sutrikimų, ir vėliau sukietėjusioje medžiagoje susiformuos oro pūslės!</p> <p>Jei paviršius vertikalus ar nuožulnus, papildomai įmaišoma Stellmittel® T ir dengiama daugiau sluoksnių.</p>			
Dengimo temperatūra	Min	+10° C (+3° C virš rasos taško)		
	Max	+30° C		
	Santykinis oro drėgnumas max 80%			
Darbo su medžiaga laikas		+10° C	+20° C	+30° C
	Sikafloor® 156	60 min.	30 min.	15 min.
	Sikafloor® 381	60 min.	30 min.	15 min.
Laikas tarp darbo etapų		+10° C	+20° C	+30° C
	Sikafloor® 156	min	24 val.	8 val.
		max	4 dienos	2 dienos
	Sikafloor® 381	min	24 val.	12 val.
		max	2 dienos	24 val.
Kietėjimo laikas	Sikafloor® 381	+10° C	+20° C	+30° C
	Galima vaikščioti	2 dienos	24 val.	12 val.
	Galimos lengvos apkrovos	3 dienos	48 val.	1 diena
	Galimos pilnos apkrovos	7 dienos	7 dienos	5 dienos
Taisymas/perdengimas	Gerai nušlifavus, ar apdorojus smėliarove, taisoma ta pačia medžiaga.			
Įrankių valymas	Skiediklis C			
Darbo sauga	Darbo metu laikytis saugumo technikos reikalavimų, nurodytų ant pakuotės.			

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 pateikiamą medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB „STOTRAS“
 Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas
 Tel. 837262089
 Tel./faksas 837263432.