

Baumit SilikonColor

Silikoniniai dažai fasadui



- Apsauga nuo aplinkos poveikio
- Elastingi
- Greitai džiūvantys

Produktas	Naudoti paruošti silikoniniai fasado dažai. Dažai gerai atstumia vandenį, praleidžia vandens garus, puikiai dengia paviršius, elastingi ir greitai džiūvantys.
Sudėtis	Organiniai rišikliai ir silikono derva, užpildai, pigmentai, organiniai ir neorganiniai priedai, vanduo.
Savybės	Atsparūs vandeniui, atviri difuzijai ir atsparūs oro sąlygoms, džiūvant susidaro maži įtempiai.
Paskirtis	Dažai skirti dažyti Baumit dekoratyvinius tinkus, seniai ar visai naujai suformuotą mineralinį tinko paviršių, glaistą, betoną. Produktas taip pat gali būti naudojamas paminklams apsaugoti, renovuojant ar dengiant sanuojantį tinko sluoksnį. Tinkamas naudoti zonose, kurios yra labiau veikiamos drėgmės (pvz. cokolis). Galima dažyti rankomis ir mašininiu būdais. Lauko darbams.

Techniniai duomenys	Tankis:	apie 1.6 kg/dm ³
	Vandens įgertis W:	W3
	Blizgesys EN 1062-1:	G3 matiniai
	V-Wert:	V1

	SilikonColor 14 l	SilikonColor 5 l
Sąnaudos	apie 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² dviem sluoksniais	apie 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² dviem sluoksniais



Pakuotė	14 l kibiras, 1 paletė = 32 kibirai = 448 l 5 l kibiras, 1 paletė = 48 kibirai = 240 l
Laikymo sąlygos	Sausoje, vėsioje, neužšalancioje patalpoje uždaryti kibirai su produktu gali būti laikomi 12 mėnesių.
Kokybės užtikrinimas	Gamyklos laboratorijoje nuolat atliekami kokybės patikrinimai.

Klasifikavimas pagal Cheminių medžiagų įstatymą	Smulki klasifikacija vadovaujantis Cheminių medžiagų įstatymu pateikta saugos duomenų lape (pagal Europos parlamento ir tarybos 2006-12-18 d. potvarkio Nr. 1907/2006 31 str. ir II priedą), kuris yra puslapyje www.baumit.com arba kurio galite pareikalauti gamintojo gamykloje.
--	---

Pagrindas

Pagrindas turi būti sausas, švarus, neišalęs, nedulkėtas, jis turi sugerti vandenį, ant jo paviršiaus negali būti iš gilesnių sluoksnių išplautų druskų, jis turi būti tvirtas, ant jo negali būti silpnai besilaikančių dalelių. Pagrindo patikra turi būti atliekama pagal galiojančius reikalavimus.

Produktas tinkamas naudoti ant:

- kalkių/cemento ir cemento tinko (trinto paviršiaus);
- betono ir kitų mineralinės kilmės pagrindų;
- gerai ant paviršiaus besilaikančių dispersinių dažų ir tinko sluoksnių.

Produktas iš dalies tinkamas naudoti ant:

- kalkinio tinko (būtina atsižvelgti į karbonatizacijos laipsnį).

Produktas netinkamas naudoti ant:

- plastiko, polimerinių dangų, lako ir aliejaus dangų bei temperos;
- produkto negalima naudoti karbonatizacijai stabdyti, kai sanuojami betono paviršiai;
- medienos ir metalo;
- labai elastingų dispersinių dažų.

Paviršiaus paruošimas

- Labai smarkiai arba netolygiai skystį sugeriančius paviršius reikia padengti „Baumit MultiPrimer“ gruntu.
- Kreida tepančius paviršius arba tuos paviršius, nuo kurių byra smėlis, reikia sutvirtinti priemone „Baumit ReCompact“ (atsižvelkite į duomenis, pateiktus produkto lape).
- Kietą mineralinę plėvelę nuo paviršiaus reikia pašalinti mechaniškai.
- Medienos impregnavimo likučius nuo betono reikia pašalinti karštais garais arba specialiai tam skirta priemone; taip pat galima ir nušveisti.
- Jei ant paviršiaus pradėjo veistis dumbliai arba pelėsiai, jį reikia padengti specialia priemone (pavyzdžiui, „Baumit FungoFluid“).
- Dažų sluoksnius, kurie dėl aplinkos poveikio prastai sukimba su paviršiumi, reikia pašalinti mechaniškai.
- Pažeistus, sutrūkinėjusius ar mineralinius paviršius reikia glaistyti glaistu (pavyzdžiui, „Baumit StarContact“) ir sutvirtinti „Baumit StarTex“ stiklo audinio tinkleliu.

Naudojimas

„Baumit SilikonColor“ reikia išmaišyti lėtai besisukančia maišykle. Produktą reikia praskiesti ne daugiau kaip 20 % vandens (konsistencija turi būti tinkama dirbti) ir tokiais dažais padengti visą plotą (po to reikia palaukti ne mažiau kaip 12 valandų).

Atsižvelgiant į oro sąlygas, tačiau ne anksčiau kaip po 12 valandų po gruntavimo, dažykite vienu arba dviem (priklausomai nuo pagrindo) sluoksniais „Baumit SilikonColor“. Darbinę dažų konsistenciją galima pakoreguoti įmaišant nedidelį vandens kiekį (ne daugiau kaip 5 %). Prieš tepdami antrąjį dažų sluoksnį, palaukite mažiausiai 6 valandas, kad pirmasis sluoksnis išdžiūtų.

Nemaišykite su kitais dažais. „Baumit SilikonColor“ galima dengti voleliu, teptuku arba purkšti tinkamu beoriu purkštuvu. Dirbti be pertraukų.

Sluoksnio formavimas, nekalbant apie pirminį pagrindo paruošimą:

- 1 sluoksnis dengiamas „Baumit SilikonColor“, praskiedus ne daugiau kaip 20 % švaraus vandens (dengiamas visas paviršius);
- 1–2 sluoksniai dengiami „Baumit SilikonColor“ (skiedžiama ne daugiau kaip 5 % vandens).

Kai dengiama naudojant beorį purkštuvą:

- Graco UM II 795 PC: antgalis – LL315; slėgis – 80 barų; filtras – 60; p raskiedimas – 0%.
- Samba XL: antgalis- PAA 525; Slėgis: 140 barų; 60 filtras

Bendroji informacija ir patarimai

- Dirbant su produktu ir jam džiūstant, oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra turi būti **ne žemesnė nei +5°C ir ne didesnė nei +25°C**.
- *Apsauga nuo aplinkos poveikio:* fasadus reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir stipraus vėjo (pavyzdžiui, ant pastolių užtempiant apsauginį tinklą). Kai oro drėgmė yra didelė, o temperatūra – žema (pavyzdžiui, vėlyvą rudenį), džiūvimo trukmė pailgėja ir spalva gali tapti nevienoda. Vasarą, dėl aukštos temperatūros, džiūvimo trukmė sutrumpėja (danga gali nudegti).
- *Spalva:* spalvai įtakos gali turėti pagrindo savybės, temperatūra ir oro drėgnumas. Ant pagrindo spalvų skirtumas (dėmės) gali susidaryti dėl pastolių metamų šešėlių, pagrindo netolygumo (nulemtu pagrindo struktūros ar jo gebos sugerti skystį) ar skirtingų orų sąlygų. Spalvos vienodumas garantuojamas tik tada, jei naudojami vienos partijos dažai. Jei naudojate dažus iš skirtingų partijų, pirmiausia reikia šiuos dažus kartu sumaišyti. Kai tinko paviršius veikiamas mechaniniu būdu, tokiose vietose dažų spalva gali pakisti. Šis spalvos pokytis neturi įtakos nei dažų sluoksnio funkcionalumui, nei produkto kokybei.
- *Šviesos atspindžio koeficientas (HBW):* prieš dažant dažais, kuriais dengiama ant ITSTS ir kurių šviesos atspindžio koeficiento vertė yra nuo 20 iki 24, šilumos izoliacijos armavimo sluoksnio storis turi būti 5 mm, o armuojant produktu „Baumit PowerFlex“ turi būti 3 mm. Kai šviesos atspindžio koeficiento vertė >25, paviršiaus armavimas atliekamas taip, kaip aprašyta „Baumit“ nurodymuose. Naudojant ant paprasto tinko galioja aktualios redakcijos normos ir darbo su tinko skiediniu reikalavimai.
- *Jeigu ant paviršiaus veisiasi mikrobai:* fasadų dažuose yra medžiagų, kurios padeda kovoti su ant paviršiaus besiveisiančiais dumbliais ar grybeliu. Šios medžiagos trukdo dumbliams ir pelėsiui plisti ant paviršiaus. Objektams, kurie stovi ten, kur orų sąlygos yra kritinės (pavyzdžiui, kritulių kiekis yra gerokai didesnis, nei vidutinis, didelė drėgmė, pastatai stovi netoli vandens telkinių, aplink tik žalieji plotai, pastatas stovi ties miško riba, aplink daug augalų ir medžių, augalai auga prie pat pastato ir pan.), siūloma dažuose padidinti medžiagų, padedančių kovoti su grybeliu ir dumbliais, kiekį. Ilgalaikio poveikio naikinant dumblius ir grybelį garantuoti negalima.
- *Nurodymai dėl valymo:* nuo produkto reikia saugoti akis ir atvirą odą, taip pat ir dengiamo ploto aplinką, ypač stiklą, keramiką, klinkerį, natūralų akmenį, laką ir metalą. Jei produkto pateko į akis, ant odos ar ant minėtų paviršių, jį reikia nuplauti dideliu vandens kiekiu. Negalima laukti, kol produktas išdžius ir sukietės. Įrankius ir prietaisus reikia nuplauti vandeniu iš karto po to, kai darbus baigiate.

Mūsų pateikiami žodiniai ir raštiški pasiūlymai dėl produktų naudojimo technikos, kuriuos mes pirkėjams pateikiame norėdami jiems padėti ir kurie remiasi mūsų patyrimu ir atitinka šiuo metu esantį žinių, mokslo ir praktikos lygį, mūsų neįpareigoja ir nėra teisinių santykių dalis ar pirkimo–pardavimo sutartį papildanti susitarimo dalis. Šie patarimai neatleidžia pirkėjo nuo pareigos pačiam išbandyti mūsų produktus, siekiant nustatyti, ar jie tinka pirkėjo išsikeltiems tikslams pasiekti.