

# Baunit SilikonTop

## Silikoninis dekoratyvinis tinkas



- **Apsauga nuo aplinkos poveikio**
- **Elastingi**
- **Greitai džiūvantys**

- Produktas** Naudoti paruoštas, pastos pavidalo silikoninis dekoratyvinis tinkas. Dekoratyvinis tinkas gerai atstumia vandenį, praleidžia vandens garus, puikiai dengia paviršius, yra elastingas ir greitai džiūvantis.
- Sudėtis** Organiniai rišikliai ir silikono derva, užpildai, pigmentai, organiniai ir neorganiniai priedai, vanduo.
- Savybės** Elastingas, labai atsparus vandeniui, puikiai praleidžia vandens garus, greitai džiūvantis.
- Paskirtis** Dekoratyvinis tinkas yra skirtas tinkuoti išorines sudėtines šilumos izoliacines sistemas (ETICS), taip pat seniai ar visai naujai suformuotą mineralinį tinko paviršių, glaistą, betoną. Produktas taip pat gali būti naudojamas paminklams apsaugoti, renovuojant ar dengiant sanuojamąjį tinko sluoksnį. Galima dėti tinką rankomis ir mašininiu būdais. Lauko darbams.

<b>Techniniai duomenys</b>	Spalva:	Life 2-9
	Sukibimo stipris:	> 0.3 MPa
	Vandens garų laidumo koeficientas $\mu$ :	apie 60 - 80
	Tankis:	apie 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
	Šiluminio laidumo koeficientas $\lambda$ :	apie 0.7 W/mK
	pH vertė:	apie 8.5
	Difuzija lygi oro sluoksnio storiui sd:	apie 0.08 - 0.12 m esant 2 mm sluoksniui V2
	Vandens įgertis W:	< 0.1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>[0,5]</sup> ) W3



	SilikonTop 1,5K	SilikonTop 2K	SilikonTop 3K	SilikonTop 2R
Didžiausi grūdėliai	1.5 mm	2 mm	apie 3 mm	apie 2 mm
Sąnaudos	apie 2.5 kg/m <sup>2</sup>	apie 2.9 kg/m <sup>2</sup>	apie 3.9 kg/m <sup>2</sup>	apie 2.6 kg/m <sup>2</sup>
Išėiga	apie 10 m <sup>2</sup> /25 kg	apie 8.6 m <sup>2</sup> /25 kg	apie 6.4 m <sup>2</sup> /25 kg	apie 9.6 m <sup>2</sup> /25 kg

	SilikonTop 3R
Didžiausi grūdėliai	apie 3 mm
Sąnaudos	apie 3.6 kg/m <sup>2</sup>
Išėiga	apie 6.9 m <sup>2</sup> /25 kg

- Pakuotė** 25 kg kibiras, 1 paletė = 32 kibirai = 800 kg
- 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](http://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:

- mineralinio pagrindo;
- betono ir seno tinko.

### Produktas netinkamas naudoti ant:

- polimerinių dangų ir dervų;
- lako ir aliejaus dangų, temperos;
- kalkinio tinko ir kalkinių dažų;
- medienos ir metalo pagrindų.

## 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 pelėsis, 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.

Papildomi paruošimo darbai, kuriuos reikia atlikti be jau aukščiau minėtų – visus paviršius visuomet reikia padengti universaliu gruntu „Baumit UniPrimer“ (po to reikia palaukti  $\geq 24$  val.). Naudojant „Baumit PowerFlex“, gruntuoti nereikia.

## Naudojimas

Kai gruntas „Baumit UniPrimer“ išdžiūsta (tai trunka ne trumpiau kaip 24 valandas), paviršių galima tinkuoti vienu tinko „Baumit SilikonTop“ sluoksniu. Prieš tinkuojant paviršius, „Baumit SilikonTop“ reikia kruopščiai išmaišyti maišykle. Jei reikia, produktą galima praskiesti ne daugiau kaip 1 % švaraus vandens. Viršutinis tinko sluoksniu dengiamas nerūdijančio plieno mentele. Dengiamas visas plotas. Taip pat tinką galima purkšti tinkamai parinkta tinkavimo mašina. Tinko perteklius nubraukiamas, paliekant tinko storį, atitinkantį vieno grūdėlio matmenis ir tinkas tuoj pat po užtepimo trinamas plastikine trintuve. Nemaišykite produkto su kitais paviršiams dengti skirtais produktais. Dirbti be pertraukų.

## Bendroji informacija ir patarimai

- Dirbant su produktu ir jam džiūstant, oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra turi būti **ne žemesnė nei  $+5^{\circ}\text{C}$  ir ne didesnė nei  $+25^{\circ}\text{C}$** .
- *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 ar sutrūkinėti).
- *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“ (3–4 mm storio sluoksniu). 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.
- *Jei 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 išdžiūis 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.