



## Baunit SilikatFarbe

### Silikatiniai dažai

<b>Produktas</b>	Baunit SilikatFarbe yra paruošti naudoti silikatiniai dažai su kalio silikato rišančiąja medžiaga vidui ir išorei.
<b>Sudėtis</b>	Skystasis kalio stiklas, mineraliniai užpildai ir pigmentai, cheminiai priedai, vanduo.
<b>Savybės</b>	Mineraliniai dažai, kurie nesudaro pagrindo paviršiuje plėvelės, bet sudaro vandeni atstumiančią dangą. Atsparūs atmosferos poveikiams bei purvui, nedegūs, ilgai išlaiko spalvą, praleidžia vandens garus ir CO <sub>2</sub> . Lengvai apdirbami, pasižymi geromis adhezinėmis savybėmis reaguojant su mineraliniais paviršiais, dažų džiūvimo metu neatsiranda įtrūkimų.
<b>Naudojimas</b>	Baunit SilikatFarbe dažai naudojami fasadų ir interjerų apdailai bei apsaugai. Padengiami ant mineralinių tinkų, glaistų, betono, ant asbocementinių plokščių, o taip pat ant senų tvirtų silikatinų dangų. <b>Ypač rekomenduojami naudoti architektūros paminklų ir kitų objektų restauravimui.</b>
	Tankis: ~1,60 kg / dm <sup>3</sup> Tvirtųjų dalelių kiekis: ~ 65 % Atsparumo garų pralaidumui koeficientas $\mu$ : ~ 40-60 Garų pralaidumo koeficientas $Sd$ : 0,01 m Vandens įgeriamumo koeficientas (24 val) $W$ : 0,4 kg/m <sup>2</sup> · val <sup>0,5</sup> pH: 12 Išeiga, kad dažai dengiami ant lygaus tinko: ~ 0,5 kg/m <sup>2</sup> Spalva: Spalvos pagal Baunit spalvų paletę. Užsakovo pageidavimu galimos kitos spalvos.
<b>Klasifikacija pagal kenksmingų cheminių medžiagų įstatymą</b>	S 02 Saugoti nuo vaikų S 24/25 Vengti patekimo į akis ir ant odos S 37 Dėvėti tinkamas pirštines
<b>Sandėliavimas</b>	Laikyti sausoje vėsioje patalpose, sandariai uždarytoje taroje. Laikymo trukmė – 6 mėn. <b>Saugoti nuo užšalimo.</b>
<b>Kokybės kontrolė</b>	Kokybės kontrolė vykdoma gamykloje. Atskirą kokybės kontrolę vykdo specializuotosios sertifikavimo ir kontrolės institucijos.
<b>Tiekimo forma</b>	25 kg plastikiniai kubilai.
<b>Pagrindas</b>	Pagrindas turi būti švarus, sausas, neišalęs, neišblukęs, neatstumiantis vandens, tvirtas, patvarus, netrupus, patikrintas pagal ÖNORM B 2230 ir B 3346.

**Rekomenduojama naudoti:**

- Ant kalkinių-cementinių tinkų ir dažų (būtina leisti dangoms išdžiūti)
- Ant kalkinių-cementinių ir užtrintų cementinių tinkų
- Ant betono ir kitų mineralinių pagrindų (glaistų, plytų, asbocementinių plokščių ir t.t.)
- Ant senų tvirtų silikatinių dažų dangų ir dekoratyvinių tinkų.

**Leidžiama naudoti ant:**

- Kalkinių-gipsinių, gipsinių-kalkinių ir gipsinių tinkų (**būtinasis bandomasis dažymas**).
- Gipso kartono plokščių (prieš dažymą būtina padengti plokštes 2 sluoksniais Baumit SperrGrund gruntu).
- Vandens dispersinių dažų (būtinasis gruntavimas ir bandomasis dažymas).

**Netinka naudoti ant:**

- Polimerinių medžiagų ir dervų, lakinių dangų, aliejinių ir klijinių dažų.

**Paviršiaus (pagrindo) paruošimas**

- Byrančius, silpnai besilaikančius paviršius būtina mechaniškai pašalinti ir sutvirtinti tinką sutvirtinančia priemone Baumit PutzFestiger
- Tepalų dėmes ant betoninių paviršių pašalinti karštais garais arba specialiu tirpikliu.
- Nešvarius ir/arba dumblių pažeistus paviršiaus plotus būtina pašalinti mechaniniu būdu arba specialiomis priemonėmis.
- Žemo atsparumo, vėjo pažeistas mineralines dangas būtina pašalinti mechaniniu būdu.
- Paviršiaus nelygumus ir įtrūkimus būtina užglaistyti tinkama medžiaga.

**Visus paviršius būtina iš anksto padengti universaliu Baumit UniversalGrund tinku. Leisti gruntui džiūti ne mažiau nei 24 val.**

**Padengimas**

Praėjus 24 val. po gruntavimo paviršius dažomas silikatiniais dažais. Prieš tai dažai išmaišomi lėtai maišykle. Silikatinių dažų konsistencija paruošta naudojimui. Esant reikalui dažus galima praskiesti vandeniu (**dėl pernelyg didelio vandens kiekio ant nudažyto paviršiaus gali atsirasti dėmių**). Į dažus negalima dėti kitų medžiagų. Dažyti galima voleliu arba teptuku.

**Sluoksnių dengimas:**

1 variantas:

1 UniversalGrund sluoksnis (tolygiai dengiamas visas paviršiaus plotas)

1-2 Baumit SilikatFarbe sluoksniai

**Naujų paviršių dažymas:**

2 variantas:

1 Baumit SilikatFarbe dažų (praskiestų 5-10% vandens) sluoksnis

1 Baumit SilikatFarbe nepraskiestų silikatinių dažų sluoksnis

3 variantas:

- 1 Baunit PutzFestiger sluoksnis
- 2 Baunit SilikatFarbe silikatinių dažų sluoksniai

Dėmesio!  
Dažų savybės!

Paviršius dažant silikatiniais dažais būtina laikytis technologinių reikalavimų. Jų nesilaikant ant paviršiaus gali atsirasti dėmių ir persidengimo juostų.

**Būtina:**

- Paviršius tolygiai ir be medžiagos perteklių dengti gruntu, skirtu paviršiaus įgeriamumui subalansuoti.
- Dažyti tolygiai (atkreipti dėmesį į sluoksnio storį).
- Norit išvengti persidengimo juostų dirbti „šlapias ant šlapio“ metodu.
- Negalima nutraukti dažymo sienos vidury. Baigti dažymo darbus galima tik „architektūrinių ribų“ vietose (pastatų kampuose, perėjimuose, po lietvamzdžiais ir t.t.)
- Negalima dažyti poroloniniais voleliais. Patariama naudoti vidutinio plauko ilgio volelį. Volelio siūlė neturi palikti žymių ant dažomo paviršiaus.
- Prieš dažant dažų perteklių ant volelio būtina nuvalyti į groteles.

**Bendri nurodymai**

**Oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti virš +8°C.**

Darbo metu vengti tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir lietaus. Didelis santykinis oro drėgnumas ir žema temperatūra gali žymiai prailginti dažų džiūvimo laiką, ant paviršiaus gali atsirasti dėmių.

Dažų spalvos vienodumas garantuojamas tik vienos partijos dažams. Norint išvengti atspalvių nevienodumo, patariama užsakyti medžiagą visam objektui iš karto, kad būtų pagaminta visa medžiagos partija. Galimas tiekimas dalimis. Kai naudojama medžiaga iš skirtingų partijų, ją būtina permaišyti.

Dažų spalva priklauso nuo pagrindo savybių, oro temperatūros ir santykinio oro drėgnumo.

**Saugos priemonės:**

Vengti patekimo į akis ir ant odos. Uždengti visus šalia esančius paviršius, ypač stiklą, keramiką, akmenis (gaminius), laku padengtus paviršius, metalą. Dažų tiškalus šalinti vandeniu, nelaukti kol dažai išdžius. Darbo įrankius iškart po naudojimo nuplauti vandeniu.

Žodinės ir raštiškos rekomendacijos mūsų statybos produktų techniniam naudojimui, kurias mes suteikiame remdamiesi daugiamete patirtimi bei naujausiais mokslo ir technikos pasiekimais, siekiant paremti pirkėjus (vartotojus), nėra įpareigojančios dėl skirtingų pagrindo savybių ir įvairybės panaudojimo ir perdavimo būdų, kurie yra už mūsų įtakos zonos. Šios rekomendacijos negali būti laikomos kokių nors sutarties santykių arba papildomų pirkimo-pardavimo sutarties įsipareigojimų pagrindu. Mūsų rekomendacijos neatlaisvina pirkėjo nuo savarankiško produktų patikrinimo dėl tinkamumo numatytiems darbams. Turi būti laikomasi statybų techninio reglamento. Galimi produkto sudėties pakitimai, susiję su produkto ar jo panaudojimo tobulinimu.