

# SILIKAT

## Silikatiniai dažai

- Vienkomponenčiai mineraliniai silikatiniai dažai
- Labai gerai praleidžia vandens garus
- Gerai dengia



### Gaminio savybės

Paruošti naudoti mineraliniai fasadų dažai kalio stiklo pagrindu, pasižymintys dideliu pralaidumu vandens garams. Silikatiniai dažai leidžia netrukdomai garuoti pagrindo drėgmei, todėl sumažėja pavojus, kad paviršius bus pažeistas dėl išsiliimo. Chemiškai reaguodami su pagrindu, dažai suformuoja patvarų, purvą atstumiantį, atmosferos poveikiui atsparų sluoksnį. Šiais dažais lengva dažyti, jie gerai dengia. Šarminė dažų terpė trukdo ant nudažyto paviršiaus augti dumbliams ir grybams. Galima tonuoti pasteliniais atspalviais. Naudojant kartu su gruntavimo dažais „Silikat Base“, užtikrina ilgalaikę naujo ir anksčiau mineraliniais dažais dažyto mūrinio paviršiaus apsaugą nuo atmosferos poveikio. Tinka ir istoriniams pastatams.

### Paskirtis

Mineraliniams paviršiams lauke ir patalpose, pavyzdžiui, gyvenamųjų, viešų ir pramoninių pastatų fasadams bei paviršiams, kurie turi gerai praleisti vandens garus – betoninėms apatinėms viadukų ir balkonų dalims, tuneliams, metro.

### Pagrindas

Nauji ir anksčiau kalkiniais ir silikatiniais dažais dažyti kalkinio, kalkinio cementinio ir cementinio tinko paviršiai, betoniniai ir mūriniai paviršiai iš šalčiui atsparių silikatinių ir molinių plytų; taip pat galima naudoti kaip apdailos dažus mineraliniu tinku padengtai kompleksinei šilumos izoliacijos sistemai.

Netinka organiniais dažais (pvz., emulsiniais) dažytiems mineraliniams paviršiams, taip pat gipsiniams ir mediniams paviršiams.

### Paviršiaus paruošimas

Paviršius turi būti tvirtas, sausas ir švarus, ant jo negali būti riebalų, kerpių ir atšokusių dalelių. Paviršių nuvalykite drungnu arba šiltu vandeniu, stipriai užterštam paviršiui naudokite ir ploviklį „Cleaner“ (dulkėms, riebalams ir suodžiams pašalinti) arba „Bio-Cleaner“ (pelėsiams ir organiniams teršalams pašalinti). Silpnai sukibusias paviršiaus dangas nuvalykite iki tvirto pagrindo, plyšius švariai išgremžkite ir užtaisykite aplinkiniam paviršiui tinkamu užpildu. Jei ant paviršiaus yra organinių dažų, juos reikia visiškai pašalinti. Ant paviršiaus susidariusias druskas nuvalykite sausu kietu šepetėliu arba silpnu 10% acto rūgšties tirpalu. Pasirinkite tokį valymo būdą, kuris nepažeistų pagrindo. Prieš dažymą patikrinkite, ar naujas tinkuotas ir betoninis paviršius bei cemento pluošto plokštės yra visiškai išdžiūvę (reikalingas minimalus džiūvimo laikas priklauso nuo pagrindo tipo ir džiūvimo sąlygų).

### Pradinis paviršiaus apdorojimas

Stipriai įgeriantį, yrantį, birų ar sukreidėjusį anksčiau neapdorotą kalkinį, kalkinio cemento arba cementinį tinką, taip pat anksčiau kalkiniais arba silikatiniais dažais dažytą įgeriantį paviršių reikia 1 kartą įmirkyti gruntavimo dažų „Silikat Base“ ir vandens mišiniu 1:1.

Kad paviršių būtų lengviau dažyti, į mišinį galima įpilti iki 10 % dažų „Silikat“. Mišinį tepkite ant paviršiaus teptuku (kalkių šepetėliu) kryžminiais judesiais.

### Gruntavimas

Paviršių 1 kartą nugruntuokite apdailos dažų „Silikat“ ir gruntavimo dažų „Silikat Base“ mišiniu, paruoštu santykiu 2:1.

Jei nugruntavus paviršių, anksčiau padarytų atskirų pataisymų vietos nuo aplinkinio paviršiaus skiriasi savo spalva (priežastis – skirtingas paviršiaus įgeriamumas), kad atspalvis būtų tolygesnis, pataisytas vietas reikia padengti 1 sluoksniu dažų „Silikat“ ir vandens mišinio, paruošto santykiu 10:1. Palaukite, kol paviršius pakankamai išdžius.



## Techniniai duomenys

Paskirtis	vidaus ir lauko darbams
Rišiklis	kalio stiklas
Dengiamumas	6–8 m <sup>2</sup> /l (1 sluoksnis), priklauso nuo paviršiaus įgeriamumo
Džiūvimo laikas (23 °C, sant. drėgn. 50 %)	nekimba dulksės po 2 val., kitą sluoksnį galima dažyti po 12 val.
Skiediklis	vanduo ir gruntavimo dažai „Silikat Base“
Tonavimas	„Acomix“ tonavimo sistema, bazinis atspalvis BW
Darbo įrankiai	teptukas, volelis, purškiklis
Įrankių plovimas	vandeniu iš karto po naudojimo
Laikymas	uždarytoje pakuotėje, sausoje vėsioje vietoje (virš +8 °C)
Pakuotė	5 L / 10 L

## Galutinė apdaila

Paviršių dažais „Silikat“ nudažykite 1–2 sluoksniais.

Dažai „Silikat“ yra paruošti naudoti. Prieš dažymą dažus gerai išmaišykite. Jei reikia, pirmam sluoksniui dažus galima atskiesti švriu vandeniu arba gruntavimo dažais „Silikat Base“ (iki 10 % tūrio), galutinį sluoksnį dažykite neskiestais dažais. Rekomenduojama dažyti teptuku.

## Paviršiaus valymas

Dažytą paviršių galima pradėti valyti praėjus 1 mėnesiui po dažymo. Nešvarų paviršių valykite švriu vandeniu arba neutraliais valikliais. Valikliu nuvalytą paviršių kruopščiai perplaukite švriu vandeniu. Netinka valikliai, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių (pvz., alkoholio). Paviršių rekomenduojama plauti šiltu vandeniu, nes karštas vanduo gali suminkštinti dažų plėvelę ir apsunkinti valymą. Valykite minkštu šepetėliu arba kempine. Nepatartina paviršiaus stipriai trinti.

## Darbo rekomendacijos

Gruntavimo metu ir gruntui džiūstant oro ir paviršiaus temperatūra turi būti +10...25°C (rekomenduojama +18±2°C), santykinis oro drėgnis 40–80 % (rekomenduojama 60–65 %). Negalima gruntuoti šaltu, drėgnu (lietus, rūkas, rasa), taip pat vėjuotu oru ir kai paviršius apšviečiamas tiesioginių saulės spindulių. Esant žemai temperatūrai ir/arba dideliam oro drėgniui, žymiai pailgėja grunto džiūvimo laikas. Temperatūrai nuritus žemiau +8 °C, silikatiniai dažai nustoja džiūti ir išskyla pavojus, kad susiformuos nekokybiška dažų danga. Negalima gruntuoti saulės įkaitinto paviršiaus. Dažant karštu oru, reikia pasirūpinti, kad dažomas paviršius neišdžiūtų per greitai.

Prieš dažant kitą sluoksnį, ankstesnis sluoksnis turi būti gerai išdžiūvęs. Didelius paviršius reikia dažyti be pertrūkių; pertrūkius galima daryti tik kampuose. Teptuku dažykite kryžminiais judesiais. Dažydami stebėkite, kad ant teptuko būtų pakankamai dažų, tačiau ant paviršiaus užteptas dažų sluoksnis neturi būti per storas.

## Svarbi pastaba

Prieš pradėdant darbus reikia kruopščiai uždengti visus aplink esančius stiklinius, keraminius, klinkerinius, marmurinius ir metalinius paviršius, nes silikatiniai dažai gali juos sugadinti. Ant neuždengto paviršiaus užtiškus dažų, juos reikia kuo greičiau nuvalyti vandeniu. Dirbkite su apsauginiais akiniais ir pirštinėmis ir laikykitės saugos reikalavimų.

Nudažyto paviršiaus atspalvis gali skirtis nuo dažų atspalvio dėl skirtingos paviršiaus struktūros, dažymo būdo, kitokio šviesos kritimo kampo, pagrindo įgeriamumo ir aplinkos sąlygų dažymo metu.

## Darbo sauga

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite gaminio talpyklą ar jo etiketę. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

## Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Baigę darbą, gerai uždarykite indą. Prieš plaudami darbo įrankius, pašalinkite nuo jų gaminio likučius. Neišpilkite gaminio į kanalizaciją ir vandens telkinius. Skystus likučius reikia išvežti į pavojingų medžiagų surinkimo punktą; atiduoti perdirbti galima tik visiškai ištuštintą tarą.

## Gamintojas

„Akzo Nobel Decorative Coatings AB“, Švedija.

## Atstovas

UAB „Akzo Nobel Baltics“, Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, Lietuva  
tel. (5) 2311 133, info.lt@akzonobel.com

Gaminio apraše pateikti duomenys gauti laboratorijos sąlygomis, todėl praktiniai duomenys dėl kitokio paviršiaus dengimo būdo, oro sąlygų ir kt. nuo jų gali šiek tiek skirtis. Pateikta informacija yra skirta padėti pasirinkti gaminį ir darbo būdus. Atstovas neprisiima atsakomybės už nuostolius, jei gaminys buvo naudotas netinkamai arba ne pagal paskirtį. Papildomos informacijos teiraukitės atstovo. Atstovas pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis be išankstinio įspėjimo.