



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

B132.ee

Tooteleht

06/2020



Fassadol

Silikooni sisaldav fassaadivärv

Toote kirjeldus

Silikooni sisaldav väga stabiilse värvuse ja suure kattevõimega siidjasmatt akrülaat-fassaadivärv. See on veeauru väga hästi läbilaskev, väga hüdrofoobne ja kuivab pingevabalt.

Koostis

Puhas akrülaat, hüdrofobiseerivad lisandid, titaandioksiid, täiteained, vesi, lisaained, värvipigmentid, säilitusained

Parimad omadused

24 kuud jahedas ja külmumise eest kaitstuna originaalpakendis. Avatud ämbrid tuleb hermeetiliselt sulgeda.

Kvaliteet

Toode allub pidevale tehase tootmisohjele ning vastab standardite EVS EN 1062-1 ja DIN 18363 punkti 2.4.1. nõuetele.

Omadused ja eelised

- Välistöödeks
- Väga stabiilse värvitooniga

- Väga hea kattevõime
- Veeauru läbilaskev
- Hea täitevõime
- Värvitoon valge (RAL 9003)
- Toonitav värvikaardi Knauf ColorConcept alusel

Kasutusala

Fassadoli on lihtne kasutada. Pärast aluspinnal katsetamist ja võimalikku aluspinna ettevalmistamist kantakse Fassadol pinnale esmase värvikihi või renoveerimisvärvina järgmistele aluspindadele:

- mineraalsed pealiskrohvid (nt Dekorputz, Strukturputz, Noblo)
- orgaanilised pealiskrohvid (nt Addi, Conni)
- silikaatkrohvid (nt Kati)
- vanad värvikihid
- silikaattellised
- kiudsementplaadid
- raudbetoon (välja arvatud sillad)

Kasutamine

Aluspind ja selle ettevalmistamine

Aluspind	Ettevalmistamine
Lubi-tsementmördid CS II / CS III standardi EVS-EN 998-1 kohased	Suurte pooridega, pudedaid ja tugevasti imavaid aluspindu töödelda enne tootega Grundol või Tiefengrund.
Uued mineraalsed pealiskrohvid (nt Dekorputz, Strukturputz)	Pärast piisavat seismist (vähemalt 7 päeva) võib katta ilma eelneva kruntimiseta. Ooteaeg pikeneb ebasoodsates ilmastikuoludes.
Uued orgaanilised pealiskrohvid (nt Addi, Conni)	Pärast piisavat seismist (tavaliselt 1 päev krohvikihhi paksuse iga mm kohta, kuid vähemalt 3 päeva) vahetult töötlemata pinnale.
Vanad mineraalkrohvid	Eemaldada lahtised osad, aluspind puhastada põhjalikult ja täita krohviga, võttes arvesse olemasolevat materjali ja pinna struktuuri. Lasta värskelt krohvitud kohtadel piisavalt kuivada, vajadusel fluateerida ja pesta.
Kandevõimelised, kuid tolmu- või pudedad aluspinnad	Töödelda tootega Grundol või Tiefengrund, aluskruunt peab olema täielikult imendunud.

Eeltööd

Krohvi aluspind puhastada tolmu- ja lahtistest kohtadest, kõrvaldada suured ebatasasused. Aluspinna ettevalmistamine teha aluspinnast olenevalt tabeli „Aluspind ja ettevalmistamine“ kohaselt. Kõik aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, rasva- ja tolmuvabad ning nakkumist halvendavate jääkideta. Kontrollida olemasolevate kattekihtide (värvikihid ja vanad krohvikihid) kandevõimet ja kokku sobivust tootega Fassadol. Määrumise suhtes tundlikud detailid nagu aknad, uksed, aknalauad, samuti muud puidust, klaasist, metallist, klinkrist ja looduskivist pinnakattematerjalid katke enne tööde alustamist veekindlalt kinni. Väliskeskkonda jäävaid töödeldavaid pindu kaitsta sademete ja otsese päikesevalguse eest.

Töötlemine

Enne töö algust kontrollida kõikide ämbrite värvitooni ja teha värvitooni sobivuse kontrollimiseks proovivärvimine. Ei soovita hoone ühel küljel koos kasutada erinevate ämbrite segamata sisu. Toonide ühtlustamiseks segada erinevate ämbrite sisu enne ühes puhtas mahutis kokku ja hoolikalt läbi. Kasutusvalmis konsistentsi saamiseks lisatakse Fassadol mahule kuni 5% vett. Kruntimiseks võib toodet lahjendada kuni 10% veega. Liiga suure lahjenduse korral väheneb kattevõime ja muud garanteeritud omadused.

Fassadol kantakse puhtale ja kuivale krohvitud pinnale, pealiskrohvide või värvile õhukese ja ühtlase kihina, ülekatted teostada märjalt. Nähtavad pinnad töödelda alati samal päeval. Ei soovita jätta tööd ühel fassaadipinnal pooleli. Värv kantakse fassaadi peale käsitsi värvirulli või laia pintsliga.

Töötlemistemperatuur/ilmastikuolud

Kasutamisel peab õhu-, materjali ja aluspinna temperatuur jääma vahemikku +5 °C kuni +30 °C. Värskest värvitud pindu kaitsta niiskuse eest, nt vihm; samuti vee liiga kiire aurustumise eest nt otsene päikese kiirgus või tugeva tuule toime. Selleks tuleb kogu fassaad koos tellingutega kinni katta. Fassadoli värvi ei tohi kanda eelsoojendatud aluspindadele.

Kuivamisaeg

Fassadol on temperatuuril +20 °C ja suhtelise õhuniiskuse 65% tingimustes puutekuiv ligikaudu 12 tunni pärast. See aeg pikeneb madalama temperatuuri ja/või suurema õhuniiskuse tingimustes. Kihide pealekandmise vahele peab jääma vähemalt 24 tundi kuivamisaega, kuid mitte üle 7 päeva. Läbinisti kuiv ja koormust taluv vähemalt 3 päeva pärast.

Juhis	Järgida värvimistööl kehtivate standardite nõudeid, ehitustööde tunnustatud reegleid ja kehtivaid direktiive. Liitekohtade nähtavaks jäämise vältimiseks teha ülekatete kohad märjalt. Erinevate ilmastikuolude ja ehitustingimuste tõttu võivad tekkida värvitoonides ja pinnakattevarjundites erinevused. Lisa tellimisel täpsustage eelmise tarne tellimisnumber.
Juhis	Tumede intensiivsete värvitoonidega pindade mehaanilisel koormamisel võivad värvitoonid mõnes kohas muutuda (pingevalgenemine) – see ei mõjuta toote kvaliteeti ega toimivust. Värvitoonist olenevalt võib väga heledate intensiivsete värvitoonide korral ilmuda kattevõime vähenemine. Soovitame mustri peale kanda, vajaduse korral kanda peale lisavärvikihti.
Juhis	Fassadol tekitab värvitud pinnale biotsiidse kile. Pikaajaline kaitse vetikate või hallitussente eest ei ole garanteeritud, sest kahjustuste ulatus oleneb kohalikest tingimustest ja valitsevatest ilmastikuoludest.

Tehnilised andmed

Omadus	Standard	Ühik	Fassadol
Läige	EVS-EN ISO 2813	Klass	G3 matt
Kuivanud kihi paksus	EVS-EN 1062-1	Klass	E3, $> 100 \leq 200 \mu\text{m}$
Tera suurus	EVS-EN ISO 1524	Klass	S1 peen
Veeauru läbilaskvus	EVS-EN ISO 7783-2	Klass	V1 suur*
Veeimavus	EVS-EN 1062-3	Klass	W3 väike
Värvitooni püsivus	Saksa BFS-teabeleht nr 26	Klass	B
Tihedus	–	kg/l	1,55
LOÜ sisaldus	Direktiiv 2004/42/EÜ, lisa II, tabel A (piirväärtus toote alamkategooria c jaoks: 40 g/l)	g/l	≤ 40

Tehnilised andmed on määratud kehtivate katsetusnormide kohaselt. Ehitusobjekti tingimustes on võimalikud nendest kõrvalekalded.

* toodud väärtus vastab valgele baasvärvile. Varjundid võivad olenevalt värvitoonist erineda.

Materjalivajadus ja kulu

Aluspind	Pealekandmine	Kulu u l/m ²	Kaetav pind 5,0 l / 12,5 l ämbriga m ² /ämber
Sile	Üks kiht	0,20	25,0/62,5
	Kaks kihti	0,30	17,0/42,0
Kare	Üks kiht		
	Kaks kihti	0,45	11,0/28,0

Täpne materjalivajadus objekti jaoks tuleb määrata proovivärvimise teel.

Tarneprogramm

Nimetus	Kogus	Värvus	Pakendus	Tootekood	EAN
Fassadol	12,5 l	Valge	32 ämbrit/kaubaalus	00078636	4003950057731
		Toonitud		00080899	4003950060458
	5,0 l	Valge	68 ämbrit/kaubaalus	00080752	4003950059636
		Toonitud		00080753	4003950059650

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükkid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tame- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.