



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

B132t.ee

Tooteleht

10/2020



Fassadol TSR

Siloksaani sisaldav optimeeritud peegeldusvõimega fassaadivärv

Toote kirjeldus

Siloksaani 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, vaadi ja kile säilitusained, lisaained, värvipigmentid.

Parimad omadused

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

Kvaliteet

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

Omadused ja eelised

- Välistöödeks
- Siidjasmatt
- Väga stabiilse värvitooniga
- Vähendab päikese käes kuumenemist ja seeläbi suurendab vastupidavust aluspõhja lõhenemisele
- Veeauru läbilaskev
- Vett tõrjuv
- TSR-i suhtes optimeeritud, seetõttu on võimalik fassaadisüsteemide korral kasutada tumedamaid värvitoone (valguspeegeldus ≤ 20)
- Suur täite- ja kattevõime

Kasutusala

Fassadol TSR sobib uute, valgete, mineraalsete ja polümeersete pealiskrohvidega soojusisolatsiooni-süsteemide (Knauf Termo Plus P ja M) värvimiseks, kui peale kantava värvi valguspeegeldus on < 20.

Tähelepanu! Fassadol TSR sobib kandmiseks ainult uute valgete viimistluskrohvide peale.

Kasutamine

Aluspind ja selle ettevalmistamine

Aluspind	Ettevalmistamine
Uued mineraalsed pealiskroovid (nt Dekorputz, Strukturputz)	Pärast piisavat seismist (vähemalt 7 päeva) kruntimine tootega Grundol, Isogrund või Tiefengrund.
Uued polümeerseid pealiskroovid (nt Addi, Conni)	Pärast piisavat seismist (tavaliselt 1 päev krohvikihi paksuse iga mm kohta, kuid vähemalt 3 päeva) ei ole vaja kruntida.

Eeltööd

Krohvi aluspind puhastada tolmust ja lahtistest kohtadest, kõrvaldada suured ebatasasused. Peale selle katke hoolikalt värvitava pinna ümbrus, eelkõige aknad, ukse, aknalauad, klaaspinnad, keraamika, lakitud pinnad, klinkertellised, looduskiivid, metall ja põrandakatted.

Aluspinna ettevalmistamine teha aluspinnast olenevalt tabeli „Aluspind ja ettevalmistamine“ kohaselt. Kõik aluspinnad peavad olema kandevoimelised, kuivad, siledad, rasva- ja tolmuvabad ning nakkumist halvendavate jääkideta. Kontrollida olemasolevate kattekihtide (värvikihid ja vanad krohvikihid) kandevoimet ja kokku sobivust tootega Fassadol TSR.

Väliskeskkonda jäävaid töödeldavaid pindu kaitsta sademete ja otsese päikesevalguse eest. Enne töö jätkamist lasta krunditud pinnal (krunt või kruntvärvi) kuivada vähemalt 12 tundi.

Töötlemine

Enne töö algust kontrollida kõikidel ämbritel 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. Enne tööde alustamist ja selle vaheaegadel segage vaadi sisu põhjalikult. Päikese käes soojenemise eest kaitsmiseks ja piisava kattevõime saamiseks on vajalik vähemalt kahe värvikihi pealekandmine.

Fassadol TSR kanda aluspinnale piisavas koguses ühtlase kihina lahjendamata kujul või lahjendatuna maksimaalselt 5 massiprotsendi veega. Lahjendamisel kasutage puhast vett ja ärge lisage mingeid muid aineid. Erineva imamisvõimega pindadel võib vajalikuks osutuda kruntimine maksimaalselt 5–10 massiprotsendi veega lahjendatud tootega. Kattev värvikiht kantakse peale lahjendamata kujul. Värv võib peale kanda pintli või rulliga.

Fassadol TSR-i liigse lahjenduse korral väheneb kattevõime ja garanteeritud omadused.

Liitekohtade (töövuukide) nähtavaks jäämise vältimiseks teha ülekatted märjalt.

Ka hilisemate renoveerimis- ja parandustööde tegemisel kasutada toodet Fassadol TSR.

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 päikesekiirgus või tugeva tuule toime. Selleks tuleb kogu fassaad koos tellingutega kinni katta. Värv Fassadol TSR ei tohi kanda eelsoojendatud aluspindadele.

Kuivamisaja

Fassadol TSR on temperatuuril +20 °C ja suhtelise õhuniiskuse 65% tingimustes puutekuiv ligikaudu 8 tunni pärast. See aeg pikeneb madalama temperatuuri ja/või suurema õhuniiskuse tingimustes. Kihtide pealekandmise vahele peab jääma vähemalt 8 tundi kuivamisaja. Läbinisti kuiv ja koormust taluv vähemalt 3 päeva pärast.

Juhis

Järgida värvimistööl kehtivate standardite nõudeid, ehitustööde tunnustatud reeglid ja kehtivaid direktiive. Erinevate ilmastikuolude ja ehitustingimuste tõttu võivad tekkida värvitoonides ja pinnakattevarjundites erinevused.

Juhis

Tellimisel teatage alati tellimuse number. Lisa tellimine on võimalik kuni 6 kuu jooksul. Värv järeltoonimine toonimiskontsentraatidega ei ole lubatud. Värvide Fassadol ja Fassadol TSR puhul võib samast värvinumbrist hoolimata olla värvus pigmendi tõttu erinev.

Tumede intensiivsete värvitoonidega pindade mehaanilisel koormamisel võivad värvitoonid mõnes kohas muutuda (pingevalgenemine) – see ei mõjuta toote kvaliteeti ja toimivust. Värvitoonist olenevalt võib väga heledate intensiivsete värvitoonide korral ilmned kattevõime vähenemine. Soovitame kasutada mustriliist pinda. Vajaduse korral võib vajalikuks osutuda lisaviimistluskiht.

Juhis

Fassadol TSR sisaldab vetikate ja hallitusseente tõrjeks tootja lisatud säilitusainet. Pikaajaline kaitse vetikate ja hallitusseente eest ei ole tagatud, kuna kahjustuste ulatus on olenev kohalikest tingimustest ja valitsevatest ilmastikuoludest.

Juhis

Fassadol TSR kasutamiseks uuel fassaadi soojusisolatsioonisüsteemil on vajalik teha vähemalt 5 mm paksusega armeerimiskihit. Pöörake tähelepanu hoolikale töötlemisele (diagonaaltugevdused).

Tehnilised andmed

Omadus	Standard	Ühik	Fassadol TSR
Läige	EN ISO 2813	Klass	G3, matt
Kuivanud kihi paksus	EN 1062-1	Klass	E3, $> 100 \leq 200 \mu\text{m}$
Tera suurus	EN ISO 1524	Klass	S1, $< 100 \mu\text{m}$, peen
Veeauru läbilaskvus	EN ISO 7783-2	Klass	V2, keskmine
Veeimavus	EN 1062-3	Klass	W3, väike
Värvitooni püsivus	Saksa BFS-infoleht nr 26	Klass	A
Tihedus	–	kg/l	1,49

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

Materjalivajadus ja kulu

Pealispind	Pealekandmine	Kulu u l/m ²	Kulunorm u m ² /ämb
Sile	2 värvikihti	0,35	36,0
Kare	2 värvikihti	0,45	28,0

Täpne materjalivajadus objekti jaoks tuleb määrata proovivärvimise teel.

Tarne

Omadus	Kasutamine	Värvus	Pakendusühik ämbrit/kaubaalus	Tootekood	EAN
Fassadol TSR	12,5	Toonitud	32	00579310	4003950117626

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, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ

B132t.ee/Fassadol TSR

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