



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

## B 134.ee

Tooteleht

12/2016



## Faserfarbe

Armeeriv silikoonvaik-fassaadivärv

### Tootekirjeldus

Spetsiaalne fassaadivärv kuni 0,2 mm laiusega juuspeente- ja kahanemispragudega pindade katmiseks.

### Koostis

Silikoonvaigu emulsioon, polümeerdispersioon, titaandioksiid, täiteained, vesi, lisandid, värvipigmentid ja konserveerimisained.

### Ladustamine

Jahedas kaitstuna külmumise eest originaalnõudes 24 kuud. Avatud nõu sulgeda tihedalt.

### Kvaliteet

Toode on allutatud pidevale tehasepoolsele kvaliteedikontrollile ja vastab standardile EN 1062-1 ning samuti DIN 18363 punktile 2.4.1.

### Omadused ja lisaväärtus

- välistöödeks
- täidab peened ja kahanemispraod
- veeauru läbilaskev

- vetthülgav
- mati pinnaga
- ei pingestu kuivamisel
- väga hea katmisvõimega
- valge (RAL 9016)
- toonitav

### Kasutusala

Kiudvärviga on lihtne töötada. Pärast aluspinna kontrollimist ja võimalikku töötlust on kiudvärv pinda tugevdava fassaadivärvina kantav:

- mineraalkrohvidele (nt Dekorputz, Strukturputz)
- polümeerkrohvidele (nt Conni)
- silikaatkrohvidele (nt Kati)
- vanale värvile
- silikaattellistele
- kiudtsementplaatidele
- raudbetoonile (välja arvatud sillad)

## Teostus

### Aluspind ja selle ettevalmistamine

Aluspind	Vajalik eeltöötlus
Lubitsementimört CS II / CS III EN 998-1 järgi	Jäme poorne, liivane, tugevalt imav aluspind kruntida vahendiga Grundol
Uued mineraalkrohvid (nt Dekorputz, Strukturputz)	Pärast kuivamist (vähemalt 7 päeva) võib värvida ilma kruntimata. Ebasoodsa ilmastiku korral on ooteaeg pikem.
Vanad mineraalkrohvid	Eemaldada lahtine krohv, aluspind puhastada ja uuesti krohvida vastavalt materjalile ja struktuurile. Värskest täidetud kohad lasta kuivada, vajadusel neutraliseerida ja pesta..
Pragunenud, kuid tugevalt kleepuvad vanad mineraalsed krohv, pragude laius <0,2 mm	Töödelda vahendiga Grundol pragude veekindlaks tegemiseks.
Kandvad, kuid kriidised või liivased pinnad	Töödelda vahendiga Grundol, süvakrunt peab täielikult imenduma aluspinda.

### Eeltööd

Aluspinna seisukord kontrollida. Aluspind puhastada tolmust ja lahtistest osakestest, suuremad konarused tasandada. Pinna ettevalmistus teha sõltuvalt aluspinnast vastavalt ülal olevale tabelile "Aluspind ja selle ettevalmistamine". Aluspind peab olema stabiilne, kuiv, tasane, rasva- ja tolmuva ning ilma naket vähendavate aineteta.

Kontrollida olemasoleva kattekihi (värv ja vana krohv) kandevoimet ja ühilduvust kiudvärviga. Määratustundlikud ehitusdetailid ja pinnad katta kinni enne värvimistööga alustamist.

Ilmastikutundlikud tööpinnad kaitsta sobivate vahenditega sademete ja otsese päikesevalguse eest.

### Pinnale kandmine

Enne tööga alustamist kontrollige kõikide ämbrite värvitooni ja partii numbrit, samuti värvitooni õigsust proovivärvimise teel. Ärge kasutage ühel majaküljel erinevatest ämbritest pärinevat värvi või segage erinevate ämbrite sisu eelnevalt ühes puhtas nõus kokku. Segage ämbrite sisu hoolikalt läbi. Sõltuvalt aluspinna imavusest ja pinnalekandmise temperatuurist võib esimese kihi värvi siiski lahjendada kuni 5% vee lisamisega. Liigne lahjendamine halvendab värvi kattevõimet ja omadusi.

Kanda Faserfarbe puhtale kuivale krohvitud või värvitud pinnale ühtlase kihina märg-märjale meetodil. Korraga nähtav pind värvida alati samal päeval. Värvitava pinna piirides mitte teha katkestusi. Töötada nii, et ka pinnad tellingute üleminekukohtade kõrval märg-märjale meetodil saavad kaetud. Faserfarbe kanda pinnale käsitsi pintsliga või rulliga.

### Töötemperatuur / kliima

Värvi ja aluspinna temperatuur peab töötamise ajal olema mitte alla +8 °C ja üle +30 °C. Kaitsta värskest värvitud pinda niiskuse mõju, vihma ja samuti päikesevalguse või tugeva tuule poolt liiga kiire kuivatamise eest. Päikesevalguse ja tugeva tuule eest kaitsmiseks kasutada nt fassaadikatteid. Kiudvärvi mitte kanda päikese poolt kuumaks kõetud pinnale.

### Kuivamisaeg

Faserfarbe kuivab õhutemperatuuril +20 °C ja suhtelise õhuniiskuse 65% korral u 12 tundi. Madalama õhutemperatuuri või kõrgema õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikeneb. Värvikihtide pealekandmise vaheline kuivamisaeg peab olema vähemalt 24 tundi, kuid mitte rohkem kui 7 ööpäeva. Värvkate on läbivalt kuiv ja vastupidav 3 ööpäeva pärast.

Märkus	Värvimiseks kehtivad ehitustehnoloogia üldtunnustatud reeglid ja kehtivad juhised. Et vältida struktuuri erinevusi teha märg-märja meetodiga katmine ühe operatsioonina. Erinevad ilmastiku- ja ehitusplatsi tingimused võivad tekitada pindadele erinevat varjundit.  Korduva tellimuse korral teatada eelmise partii tarne number.
Märkus	Tumeda, intensiivse tooniga pinna mehaanilisel koormamisel võivad mõjutatud kohad muutuda heledamaks, mis toote kvaliteeti ja funktsionaalsust ei mõjuta. Sõltuvalt värvitoonist võib see väga intensiivse värvitooni korral vähendada selle kattevõimet. Soovitame luua näidispinna, vajadusel võib olla vajalik täiendav värvimine.
Märkus	Kiudvärville tekib biotsiidne kilekate. Pikaajaline kaitse vetikate ja hallituse vastu ei ole garanteeritud, kuna see sõltub ka kohalikest valitsevatest oludest ja keskkonnatingimustest.

### Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus	Norm
Läige	Klass	G3 matt	EN ISO 2813
Kuiva kihi paksus	Klass	E3, $> 100 \leq 200 \mu\text{m}$	EN 1062-1
Tera suurus	Klass	S1 peen	EN ISO 1524
Veeauru läbilaskvus	Klass	V1 kõrge	EN ISO 7783-2
Vee läbilaskvus	Klass	W3 madal	EN 1062-3
Värvitooni säilivus	Klass	B	BFS-Merkblatt Nr. 26
Tihedus	g/cm <sup>3</sup>	1,45	–
LOÜ-sisaldus	g/l	$\leq 40$	Direktiiv 2004/42/EÜ, lisa II, tabel A (toote alaliik c piirväärtus: 40 g/l)

Tehnilised andmed määrati vastavalt kehtivatele standarditele. Sellest võib olla ehitusplatsi tingimustes kõrvalekaldeid.


### Materjalikulu

Aluspind	Pinnale kandmine	Ämbri maht	Kulu l/m <sup>2</sup>	Väljaandvus m <sup>2</sup> /ämbri
sile	kahekihiliselt	12,5 l	0,25	50,0
krobeline		12,5 l	0,40	31,5

Täpne materjalikulu määrata ehitusobjektil proovivärvimise teel.

### Tarneprogramm

Nimetus	Kogus ämbri	Värvus	Kogus alusel	Tootekood	EAN
Faserfarbe	12,5 l	valge	32 ämbrit	00056210	4003950037320
		toonitud		00058073	4003950049880

**Knauf Eestis** **(+372) 651 8697** **info@knauf.ee** **www.knauf.ee****Knauf Tallinn UÜ, Järvevana tee 7B, 10132 Tallinn.**

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjali 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-, tarne- ja maksetingimuste järgi.