



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

P238.ee

Tooteleht

03/2019



Knauf CONNI S

Silikoon-struktuurkrohv tera-tera muster

Toote kirjeldus

Knauf Conni S on silikoon- ja akrüülvaikude vesidispersiooni ning marmoripuru ja mineraalsete täiteainete kasutamisel valmis segu struktuurse mustri krohvipinna tegemiseks välistöödel.

Valge värvusega, toonitav, teralisused: 1,5; 2,0 ja 3,0 mm.

Standardi EN 15824 järgi teostati toote esmakontrolli ja teostatakse ettevõttesisest tootmiskontrolli.

Pakend:
ämber 25 kg

Säilitamine

Ladustada külmumise eest kaitstud kohas, kuivades tingimustes kaubaalustel originaalpakendites. Parimad omadused säilivad 12 kuud valmistamise kuupäevast.

Kasutusala

Kasutamisel valmis, kontrollitud kvaliteediomadustega õhekrohv fassaadisoojustuste liitsüsteemidele (Knauf Termo Plus P ja Knauf Termo Plus M) struktuurse pinnaga viimistluskihi tegemiseks. Samuti sobib betoonist ja tavalisest lubisement-krohvist pindade katmiseks välistöödel. Pinnale kantav käsitsi.

Omadused

- Vastupidav mikrobioloogilisele saastumisele.
- Vastupidav muutuvatele ilmastikutingimustele.
- Veeauru läbilaskev.
- Väga hüdrofoobne.
- Püsivad värvitoonid.
- Väga vastupidav määrdumisele.
- Hea nakkuvusega.
- Kasutusvalmis.
- Pikk töötlemissaeg.
- Valge värvus, toonitav.
- EN 15824:
 $V2 - W3 - 0,3 \text{ MPa} - \lambda = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)} - C$

Kasutusjuhised

Aluspinna ettevalmistamine

Silikoonkrohvi Knauf Conni S kasutatakse kandval, ühtlasel, kuival, tugeval, puhtal, tolmust ja muudest nakkumist takistavatest ainetest (näiteks õli, tapeediliim, bituumen jms) vabal aluspinnal:

- fassaadisoojustuse liitsüsteemi armeerimispahtliga kaetud ja -võrguga tugevdatud pind, (vähemalt 3 päeva kuivanud), krunditud värvitoonilt vastavat tooni krundiga Knauf Putzgrund Fassade;
- betoon, tsementkrohv, lubitsementkrohv (kuivanud vähemalt 28 päeva, niiskus $\leq 4\%$) krunditud värvitoonilt vastavat tooni krundiga Knauf Putzgrund Fassade.

Töö käik

Segada pakendis olev silikoonkrohv Knauf Conni S korralikult läbi. Jälgida, et kasutataks sama partinumbri tooteid. Kui kasutatakse erinevatest partiidest pärit tooteid, tuleks segada kokku ühe fassaadipinna tervenisti katmiseks vajaminev kogus. Kontrollige värvitooni. Vajadusel saab parandada toote konsistentsi vähesel kogusel (maksimaalselt 1%) puhta vee lisamisega. Toonitud silikoonkrohvi jaoks kasutage sama tooni aluskrunti Knauf Putzgrund.

Pinnale kandmine

Krohv kantakse aluspinnale roostevabast terasest hõõrutiga abil terade fraktsiooni paksuse kihina, pinnale antakse struktuur plathõõrutiga. Varem pealekantud krohvi ei töödelda uuesti. Soovitav on kogu seina krohvimine ühe päevaga, et vältida ilmastikutingimuste mõjust tulenevaid erinevusi.

Lisateave

Täiendavad näpunäited

- Krohvida tuleb kuiva ilmaga, kui õhu ja aluspinna temperatuur jääb vahemikku $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Mitte segada muud liiki krohvidega.
- Peske töövahendid otsekohe pärast kasutamist veega puhtaks.
- Täieliku siduvuse saavutamiseks (krohvi tahkestumiseks) ei tohi õhutemperatuur langeda alla $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Konsistentsi muutumise ja ilmastikutingimuste mõju tõttu võivad tekkida erinevused värvitoonis, tugevuses ja läikes.
- Värvitooni on võimalik ühtlustada Knaufi silikoon-fassaadivärviga.

Märkused

Kõik andmed on esitatud tingimustel, kui temperatuur on $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ja suhteline õhuniiskus 60%. Teistsugustes tingimustes tuleb arvestada värvi mõnevõrra kiirema või aeglasema kuivamisega. Aluspinnast tulev niiskus võib krohvi kahjustada. Materjali silma sattumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida toodet lastele kättesaamatus kohas.

Toode on katsetatud viimistluskihina hoonete välisseinte soojustuse liitsüsteemides Knauf Termo Plus P ja Knauf Termo Plus M ning tõendatud Euroopa tehniliste tunnustustega **ETA 10/0320** ja **ETA 10/0390** Praha Ehitustehnika Instituudi poolt.

Soovitused

Silikoonkrohvi ei ole soovitatav kanda tugeva päikese kiirguse käes olevatele seintele. Krohvimise ajal tuleb fassaadi kaitsta sademete liiga kiire kuivamise eest vähemalt 24 tundi. Suure õhuniiskuse ja madala temperatuuri korral kuni 3 päeva. Vältige paigaldus- ja krohvitööde tegemist tugeva tuulega, see võib põhjustada vee liiga kiiret aurustumist segust. Sellisel juhul on raskendatud ka krohvipinna hõõrumine ja struktuuri saavutamine. Soovitav on kasutada tellingukatteid. Krohvipinna võib üle värvida Knaufi ühtlustava silikoon-fassaadivärviga mitte varem kui 7 päeva pärast krohvimist. Valge krohvi ülevärvimisel katta värviga vähemalt 2 korda.

Tehnilised andmed

Tihedus	1,5 mm – umbes 1,6 (kg/dm ³)
Tihedus	2 mm – umbes 1,7 (kg/dm ³)
Tihedus	3 mm – umbes 1,8 (kg/dm ³)
Kasutamistemperatuur	$+5$ kuni $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Töötlemisaeg	umbes 15 min

Materjalikulu

CONNI S 1,5 mm	2,5 kg/m ²
CONNI S 2 mm	2,9 kg/m ²
CONNI S 3 mm	3,8 kg/m ²

Ohutusjuhised

Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ta ei mõjuta selle kasutustingimusi ega kasutusviisi. Kahtluste korral tuleb teha tööproov. Selle tootelehe väljaandmisega kaotavad eelnevad tootelehed kehtivuse.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) Nr 1907/2006, 18.12.2006 artikli 31 tähenduses ei sisalda see toode aineid, mis vastaksid ohtlikuks klassifitseeritud ainete kriteeriumitele. Seoses sellega ei ole nõutav ohutuskardi koostamise ja levitamise kohustus.

Tarnevorm

Toote nr

Silikoonkrohv Conni S 25 kg valge ja toonimiseks / baas A 1,5 mm	68738
Silikoonkrohv Conni S 25 kg valge ja toonimiseks / baas A 2 mm	68739
Silikoonkrohv Conni S 25 kg valge ja toonimiseks / baas A 3 mm	68740
Silikoonkrohv Conni S 25 kg toonimiseks / baas B 1,5 mm	423450
Silikoonkrohv Conni S 25 kg toonimiseks / baas B 2 mm	423472

Knauf Tallinn UÜ
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusala reeglilikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeletrüki ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab meie kirjalikku luba. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või firma Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.