

# AmphiSilan Fassadenputze R ja K

Silikoonvaiguga seotud kasutusvalmis struktuurkroovid välispindadele



## Tootekirjeldus

Kasutusala	<p>Kasutusvalmis struktureeritavad silikoonvaikkroovid. Kasutatavad viimistluskihina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capatect SILS „B“ süsteemis;</li> <li>■ Capatect-VHF-süsteemis;</li> <li>■ Katmata betoonil;</li> <li>■ Aluskroovidel ehitussegude rühmadest P II ja P III, vastavalt standardile DIN 18 550;</li> <li>■ Mattidel hea kandevõimega dispersioonvärvidega pinnakatetel;</li> <li>■ Hea kandevõimega mineraalsetel pinnakatetel.</li> </ul> <p>Ei sobi kasutamiseks soolaeraldistega aluspindadel ega plastist või puidust aluspindadel.</p>
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raskesti süttiv B1 – DIN 4102/EVS EN 13501</li> <li>■ Väga hästi veeauru läbilaskev</li> <li>■ Ilmastikukindel, vett tõrjuv</li> <li>■ Lihtsalt pinnale kantav</li> <li>■ Keskkonnasäästlik, vähese lõhnaga</li> <li>■ Sideaine alus: silikoonvaik</li> <li>■ Sisaldab UV-kindlat pigmenti</li> <li>■ Veega lahjendatav</li> <li>■ AmphiSilan-Fassadenputz on seente ja vetikate rünnaku ning nende poolt tekitavate kahjustuste vastu.</li> <li>■ Orgaanilisest mustusest isepuhastuv (CCC)</li> </ul>
Pakendi maht	25 kg ämber
Värvitoonid	<p>Valge.</p> <p>Võimalik toonida tehases vastavalt CaparolColori või Caparol 3D Systemi värvikaartidele. Sobib masinaga toonimiseks ColorExpressi toonimistehnoloogiat kasutades. Teised värvitoonid heledusastmega &gt;20 eritellimisel. (Heledusaste &lt; 20 Capatect fassaadi soojustusisolatsiooni liitsüsteemidele ei sobi). Armeerimismassi CarboNit või CarbonSpachtel kasutamisel on toonid võimalikud heledusastmeni ≥15. Väikeste koguste toonimine on võimalik Alpinacolori toonvärviga või Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe (AVA) värvidega. Värv ei tohi mingil juhul lisada üle 2%, muidu muutub konsistents liiga vedalaks.</p>
Läikeaste	Matt.
Säilitamine	Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadide juures. Kaitsta otsese päikesekiirguse eest.
Tehnilised andmed	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus max 0,4 m vastavalt standardile Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 peal: DIN EN ISO 7783-2.</li> </ul>



## Töötlemine

Aluspinna ettevalmistamine	Aluspind peab olema sile, puhas, kuiv, tugev, kandev ja vaba nakkumist takistavatest ainetest. Kinni tuleb pidada ehitusteenuste töövõtu määrusest (VOB), C-osa, standard DIN 18 363, lõik 3. Halva kandevõimega email-, dispersioonvärvi- või kunstvaikkrohv-pinnakatted ning halva kandevõimega mineraalvärvkatted tuleb täielikult eemaldada. Kinniolevad värvkatted puhastada kuival või märjal. Hallituse, sambla või vetikatega kaetud pinnad puhastada survepesuga seadusega kehtestatud eeskirju järgides. Pinnad pesta mikrobiotsiidlahusega Capatop ja lasta seejärel hästi kuivada. Tööstuslike heitgaaside ja tahmaga määratud pinnad puhastada survepesuga sobivaid puhastusvahendeid kasutades ja seadusega kehtestatud eeskirju järgides.
Materjali valmistamine	Pakendi sisu aeglaselt pöörleva seguriga põhjalikult läbi segada. Konsistentsi reguleerimiseks võib segu vajaduse korral veega lahjendada; käsitsi pealekandmise puhul kuni 1%, pritsiga pealekandmise puhul kuni 2%.
Pealekandmise meetod	Krohv kanda roostevabast terasest kelluga tervele pinnale ja siledaks tömmata. Vahetult selle järel töödelda pealekantud krohvi plastist silumisvahendi või PU-silumislauaga. Kraapekrohvi struktuuri saamiseks kujundada krohvi ühtlaste ringikujuliste liigutustega, hõõrdkrohvi struktuuri saamiseks struktureerida pind horisontaalselt, vertikaalselt või ringjalt. Töövahendi valik mõjutab pealispinna karedust, seetõttu kasutada struktureerimiseks alati samu töövahendeid. Pritsimistehnikas pealekandmisel tuleb düüsi suurus valida sõltuvalt tera suuruselt. Pritsimisrõhk peaks olema 0,3 – 0,4 Mpa (3- 4 bar). Pritsimistehnika kasutamisel tuleb eriti hoolikalt jälgida, et materjal kantaks pinnale ühtlaselt ja tellingukinnituste juures ei tekiks materjali kattumist. Ühtlase struktuuri saavutamiseks peaks tervikpindu struktureerima alati sarnase käekirjaga tööõõs/ ühed ja samad tööõõs, et vältida erinevast käekirjast tulenevat krohvi struktuuri erinevust. Piirjoonte vältimiseks krohvipinna üksikute osade vahel peab suure pinna krohvimisel töötama piisav arv krohvijaid, et krohv pinnale kanda "märg-märjale" meetodiga ühes tööetapis. Looduslike täiteainete kasutamise tõttu võivad värvitoonid vahesel määral erineda. Seetõttu tuleb tervikpindadel kasutada ühe ja sama tootenumbriga materjali või erinevate tootenumbrite puhul kogu kasutatav materjal eelnevalt kokku segada. AmphiSilan-Fassadenputz krohvid ei sobi kasutamiseks horisontaalsetel, veega kokkupuutuvatel pindadel.
Kattekihtide ülesehitus	Kruunt- või vahekihina kasutatav Putzgrund 610 kruuntvärvi, millele kantakse järgnevalt peale toonitud krohv, tuleb krohviga samasse värvitooni toonida. Kruunt- või vahekihid peavad olema enne järgnevat katmist kuivad.
	<b>Capatect-SILS B süsteem ja Capatect-VHF-süsteem</b>
	Uued mineraalsed armeerimiskihid: - kruuntida tootega Putzgrund 610.
	Uued tsementi mittesisaldavad armeerimiskihid: - kruuntimine ei ole vajalik, - pikemate tööseisakute tõttu (nt talvel) ilmastikumõjudele avatud aluskrohvid kruuntida Putzgrund 610 kruuntvärviga.
	<b>Aluskrohvid ehitussegude rühmadest P II ja P III</b>
	Uued krohvid on peale piisavat kuivamist, reeglina 2 nädala pärast, 65% suhtelise õhuniiskuse ja 20 °C puhul viimistletavad. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral, nt tuul või vihm, tuleb kinni pidada pikemast ooteajast. Kruuntides lisaks tootega CapaGrund Universal vähendatakse lubjakobrutite tekkeohtu, nii et juba pärast 7 päevast kuivamisaega saab pealiskrohvi viimistleda.
	<b>Vanad krohvid</b>
	Parandatud krohvikohad peavad olema hästi kõvastunud ja kuivanud. Jämedapoorsed, imavad, kergelt liivased krohvid kruuntida tootega OptiGrund E.L.F. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610. Tugevalt liivased, tolmavad krohvid kruuntida tootega Dupa-grund. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610.
	<b>Betoon</b>
	Määratud või tolmukihiga kaetud betoonpinnad puhastada mehaaniliselt või surveveega, järgides seadusega kehtestatud eeskirju. Jämedapoorsed, kergelt liivased või imavad pinnad kruuntida tootega OptiGrund E.L.F. Tolmavad pinnad kruuntida tootega Dupa-grund. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610.
	<b>Matid hea kandevõimega dispersioonvärvi-pinnakatted</b>
	Matid, nõrga imavusega pinnakatted võib kohe viimistleda. Määratud, kriidistunud vanad värvkatted puhastada survepesuga, järgides seadusega kehtestatud eeskirju. Muude puhastusmeetodite (pesemine, harjamine) puhul kruuntida tootega Dupa-grund. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610.
	<b>Hea kandevõimega silikaatvärvid</b>
	Viimistleda Sylitol- või AmphiSilan-materjalidega.
	<b>Pragudega krohvi- või betoonpinnad</b>
	Katta Cap-elastiga.

## Kulu

Toote nr	Struktuur	Tera suurus (mm)	Ligikaudne materjalikulu (kg/m <sup>2</sup> )
<b>AmphiSilan-Fassadenputz R 20</b>	Höördekrohvi struktuur	2,0	2,6
<b>AmphiSilan-Fassadenputz R 30</b>	Höördekrohvi struktuur	3,0	3,5
<b>AmphiSilan-Fassadenputz K 15</b>	Kraapekrohvi struktuur	1,5	2,5
<b>AmphiSilan-Fassadenputz K 20</b>	Kraapekrohvi struktuur	2,0	3,2
<b>AmphiSilan-Fassadenputz K 30</b>	Kraapekrohvi struktuur	3,0	4,1

Töötlemistingimused

### Töötlemistemperatuur

Krohvi pealekandmise ja kuivamise ajal ei tohi õhu ja aluspinna temperatuur langeda alla +5 °C ega tõusta üle +30 °C. Mitte kanda materjali pinnale otsese päikesekiirguse, kõrge temperatuuri, vihma, äärmiselt kõrge õhuniiskuse (udu) ja tugeva tuule korral.

Kuivamine/kuivamisaeg

+ 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on krohvkatte pealispind kuiv 24 tunniga. Täiesti kuiv, koormust taluv ja ülevärvitav 2 – 3 päevaga. Krohv kuivab füüsikaliselt, st niiskuse aurustumise teel. Seetõttu on jahedatel aastaaegadel ja kõrge õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikem. Kaitseks vihma eest tuleb tellingud segu kuivamise ajal katta kaitsekiledega.

Tööriistade puhastamine

Tööriistad puhastada kohe pärast tööd veega.

## Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku seisuga)

Vt ohutuskarti.  
Vt ka tehnilisi informatsioone  
- Nr 160 Cap-elast  
- Nr 659 Putzgrund 610  
- Nr 195 Sylitol-fassaadivärvid  
- Nr 145 AmphiSilan  
- Nr 295 Sylitol Modellier- und Spachtelputz  
- Nr 652 Dupa-grund  
- Nr 660 OptiGrund E.L.F.

Tähelepanu!

Kahjulik veeorganismidele, võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega. Nahale sattumisel loputada kohe rohke vee ja seebiga. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale. Allaneelamise korral pöörduda koheselt arsti poole, sest toode võib kahjustada seedetrakti mikrofloorat. Pihustamistehnika kasutamisel vältida pitsmeaurude sissehingamist.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelad materjalijäägid utiliseerida nagu vesialuseliste värvide jäägid, kuivanud materjalijäägid nagu kõvastunud värvid või olmeprügi. Jäätmekäitluskood EAK 08 01 12.

Värvide ja lakkide tootekood

M-DF02F

Tehniline nõustamine

Käesolevas infolehes ei ole võimalik käsitleda kõiki praktikas esinevaid aluspindu ja nende katmise tehnoloogiaid. Kui Teil on tegemist aluspinnaga, mida pole käesolevas infolehes mainitud, pöörduge meie kohapealsete esindajate poole. Hea meelega anname Teile üksikasjalikku nõu, arvestades konkreetse ehitusobjekti spetsiifikat.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald  
75312 Harjumaa  
Tel (+372) 600 0690  
Fax (+372) 600 0691  
e-mail info@daw.ee  
www.caparol.ee

## Tehniline informatsioon nr – seisuga september 2016

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektil valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

**SIA DAW Baltica** · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv  
**SIA DAW Baltica Eesti filiaal** · Lāike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee  
**UAB „Caparol Lietuva“** Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt