

# Capatect-Fassadenputze R ja K

Siloksaaniga tugevdatud dispersioonkroovid välispindadele.

## Tootekirjeldus

Kasutusala	<p>Kasutusvalmis struktureeritav orgaaniliselt seotud struktuurkrohv.</p> <p>Kasutatav viimistluskihina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capatect SILS „B“ süsteemis;</li> <li>- Capatect-VHF-süsteemis, variant B;</li> <li>- viimistlemata 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 vastavalt standardile DIN 4108</li> <li>■ Lihtsalt pinnale kantav</li> <li>■ Keskkonnasäästlik, vähese lõhnaga</li> <li>■ Sideaine alus: kunstvaik-dispersioon vastavalt standardile DIN 18 558</li> <li>■ Veega lahjendatav</li> <li>■ Vastupidav leelistele, seetõttu mitteseebistuv</li> </ul>
Pakendi maht	25 kg ämber
Värvitoonid	<p>Valge.</p> <p>Võimalik toonida tehases vastavalt CaparolColori või Caparol 3D Systemi värvitoonide kaardile. Sobib masinaga toonimiseks ColorExpressi toonimistehnoloogiat kasutades. Teised värvitoonid valguspeegeldusteguriga &gt;20 eritellimisel. (Valguspeegeldustegur &lt;20 Capatect-SILS fassaadi soojustusisolatsiooni liitsüsteemidele ei sobi). Armeerimismassi CarboNit või CarbonSpachtel kasutamisel on toonid võimalikud heledusastmeni <math>\geq 15</math>.</p> <p>Väikeste koguste toonimine on võimalik Alpinacolor või Amphibolin täistoon –ja toonimisvärvidega (AVA). 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>■ Veeimavuskoeffitsient: <math>w &lt; 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})</math> vastavalt standardile EVS EN 1062, 3. osa.</li> <li>■ Konsistents: Pastataoline</li> <li>■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 peal: max 0,6 m vastavalt standardile EVS EN ISO 7783-2</li> </ul>



## Töötlemine

Aluspinna ettevalmistamine	<p>Aluspind peab olema ühtlane, 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-, dispersioonvärv- või kunstvaikkrohv-pinnakatted ning halva kandevõimega mineraalvärvkatted tuleb täielikult eemaldada. Kinnioleavad värvkatted puhastada kuivalt või märjalt. Hallituse, sambla või vetikatega kaetud pinnad puhastada survepesuga seadusega kehtestatud eeskirju järgides. Pinnad pesta mikrobiotsiidlahusega Capatox ja lasta seejärel hästi kuivada. Tööstuslike heitgaaside ja tahmaga määratud pinnad puhastada survepesuga sobivaid puhastusvahendeid kasutades ja seadusega kehtestatud eeskirju järgides.</p>
Materjali valmistamine	<p>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%.</p>
Pealekandmise meetod	<p><b>Krohvi pealekandmine</b> Krohv roostevabast terasest kellu või peenkrohvi pritsimiseks sobiva töövahendi abil kogu pinnale kanda ja siledaks tõmmata. Vahepealt selle järel töödelda pealekantud krohvi plastist silumisvahendi või PU-siluriga. Kraapekrohvi struktuuri saamiseks kujundada krohvi ühtlaste ringikujuliste liigutustega, hõõdekrohvi struktuuri saamiseks struktureerida pind horisontaalselt, vertikaalselt või ringjalt. Töövahendi valik mõjutab pealispinna profiili karedust, seetõttu kasutada struktureerimiseks alati samu töövahendeid. Pritsimistehnikas pealekandmisel tuleb düüsi suurus valida sõltuvalt tera suuruselt (düüsi suurus = 4 x tera suurus). 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.</p> <p>Ühtlase struktuuri saavutamiseks peaks tervikpindu struktureerima alati sarnase käekirjaga tööõõlised/ ühed ja samad tööõõlised, 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.</p>
Kattekihtide ülesehitus	<p>Looduslike täiteainete kasutamise tõttu võivad värvitoonid vähesel määral erineda. Seetõttu tuleb tervikpindadel kasutada ühe ja sama tootenumbriga materjali või erinevate tootenumbrite puhul kogu kasutatav materjal eelnevalt kokku segada.</p> <p>Krunt- või vahekihina kasutatav kruntvärv, millele kantakse järgnevalt peale toonitud krohv, tuleb krohviga samasse värvitooni toonida. Krunt- või vahekihid peavad olema enne järgnevat katmist kuivad.</p> <p><b>Capatect SILS „B“ ja Capatect-VHF-süsteem:</b> <i>Uued mineraalsed armeerimiskihid:</i> - kruntida tootega Putzgrund 610.</p> <p><i>Uued tsementi mittesisaldavad armeerimiskihid:</i> - kruntimine ei ole vajalik, - pikemate tööseisakute tõttu (nt talvel) ilmastikumõjudele avatud aluskrohvitud kruntida tootega Putzgrund 610.</p> <p><b>Aluskrohvitud ehitussegude rühmadest P II ja P III:</b> Värskest krohvitud pinnad on pärast piisavat ooteaega, reeglina 2 nädalat, ca 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse korral viimistletavad. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral, nt vihm või tuul, tuleb kinni pidada pikemast ooteajast. Kruntimine Capagrund Universaliga vähendab lubjakobrutiste tekkeohtu, nii et juba pärast 7 päevast ooteaega on võimalik pealiskrohvi viimistleda. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610. Vanad krohvitud pinnad peavad olema korralikult kõvastunud ja kuivad. Jämedapoorilised, imavad, kergelt liivased krohvitud kruntida tootega OptiGrund E.L.F. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610. Tugevalt liivased, tolmaavad krohvitud kruntida Dupa-grundiga. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610.</p> <p><b>Betoon:</b> Määratud või pudeneva pealispinnaga betoonpinnad puhastada mehaaniliselt või survepesuga, järgides kehtivaid eeskirju. Jämedapoorilised, liivased pinnad kruntida tootega OptiGrund E.L.F. Tolmaavad pinnad kruntida tootega Dupa-grund. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610.</p> <p><b>Matid hea kandevõimega dispersioonvärv-pinnakatted:</b> Matid, nõrga imavusega värvkatted võib kohe üle värvida. Määratud, kriidistunud värvkatted puhastada survepesuga, järgides seadusega kehtestatud eeskirju. Muude puhastusviiside korral ( mahapesemine, mahaharjamine, mahapritsimine) teha kruntkiht tootega Dupa- grund. Vahekiht teostada tootega Putzgrund 610.</p>

Kulu	Toode	Struktuur	Tera (mm)	Kulu ca (kg/m <sup>2</sup> )
	Capatect-Fassadenputz R20	Reibeputz-Struktur	2,0	2,8
	Capatect-Fassadenputz R30	Reibeputz-Struktur	3,0	3,6
	Capatect-Fassadenputz K15	Kratzputz-Struktur	1,5	2,7
	Capatect-Fassadenputz K20	Kratzputz-Struktur	2,0	3,3
	Capatect-Fassadenputz K30	Kratzputz-Struktur	3,0	4,3

Materjalikulu on antud keskmisi väärtusi arvestades ilma töötlemisel või kahanemisel tekkivate kadudeta. Materjalikulu võib muutuda sõltuvalt aluspinna iseärasustest ning materjali pealekandmise meetodist.

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, tugeva tuule, udu või kõrge õhuniiskuse korral.

Kuivamine/kuivamisaeg

20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on krohvkatte pealispind kuiv 24 tunniga. Täiesti kuiv, koormust taluv ja ülevärvitav 2 – 3 päeva pärast. Krohv kuivab füüsikaliselt, st dispersioonikile tekkimise ja vee aurustumise teel. Seetõttu on jahedatel aastaaegadel ja kõrge õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikem.

Tööriistade puhastamine

Tööriistad puhastada kohe pärast kasutamist veega.

## Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku seisuga)

Vt ohutuskaarti

Tähelepanu!

Kahjulik veeorganismidele, võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja konsulteerida arstiga. 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 puitsmeaurude 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

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 620 – seisuga august 2023

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objekt 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 · Läike 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