

TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



SAKRET SIP Silikoonkrohv

Uuendatud
31.10.23.a



Silikoonvaigul põhinev hüdrofoobne dekoratiivkrohv.

Kasutuskohad:

- Välistöödeks.
- Fassaadidele ja soklitele.

Rakendused:

- Mineraalsete segudega krohvitud pindadele.
- Dispersioontasandussegudega krohvitud pindadele.
- Sakreti SILS-ide (soojustussüsteemide) viimistluskrohviks.
- Sobilik viimistluskrohviks krohvitud aluspinnale klassiga CS II – CS IV (vastavalt standardile EN 998-1).

Omadused:

Kõrge silikoonvaiksisaldusega dekoratiivkrohv tagab fassaadidele suurepärase vee- ja mustuse tõrje.

- Kõrge ilmastikukindlusega
- Biotsiidsed lisandid tõrjuvad hallituse ja muu bioloogilise kasvu vohamist
- Madala veeimavusega
- Kõrge veeauru läbilaskvusega
- Hea elastsusega
- Vähese lõhnaga
- Leelisekindel, mitteseebistuv
- Talub tööstus- ja heitgaase

Koostisained:

- Silikoonvaigu emulsioon
- Inertsed täiteained
- Titaanoksiid
- Biotsiidid
- Lisaained

Tehnilised andmed:

Värvus	Valge
Toonimissüsteem	Põhisüsteem Sakret Color Guide, Sakret Design. Võimalik toonida kõikide ehitusturul levinud fassaadivärvikaartide alusel.
Lahusti	Vesi
Soojuserijuhtivus, λ	$\leq 0,71 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Nakketugevus	$\geq 0,3 \text{ MPa}$
Tuletundlikkus	A2-s1, d0
Veeauru läbilaskvus (klass):	V1
Veeimavus (w-väärtusklass)	W ₃
Pragude sildamisvõime	nõue puudub A ₀



SAKRET SIP Silikoonkrohv

Uuendatud
31.10.23.a

Aluspinna ettevalmistamine:

- Aluspinnad peavad olema kuivad (saavutanud tasakaaluniiskuse).
- Sakreti SILSidel: Jahedama välispinna tõttu tekib sellistele pindadele tõenäolisemalt või tavaoludest rohkem kastet. Aluskrohv (armeermiskiit) peab olema mineraalsete segude põhine (nt Sakret BAK, Sakret KAM-R) ning vähemalt 4 mm paksused. Selline paksus tagab niiskuse loomuliku reguleerimise.
- Ettevalmistatud krohvpinnad kruntida nakkekrundiga Sakret PG, mis vajadusel toonitakse krohviga sarnasesse värvitooni (nt intensiivsete või tumedamate värvitoonide korral).
- Laske krundikihil kuivada 2-12 h (sõltuvalt ilmastikuoludest).
- Enne krohvi pinnalekandmist võib seda lahjendada veega maksimaalselt 3% mahust.
- Segage krohv käsimeikseriga põhjalikult läbi.

Krohvimine käsitsi pinnale kandes:

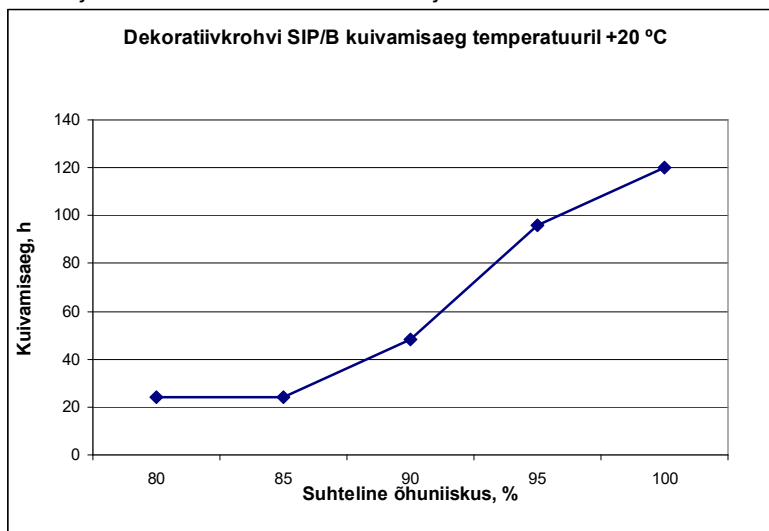
- Kandke krohv krohvitavale pinnale roostevaba kelluga ning tasandage osakesepaksuselt ühtlaseks. Siluge (hõõruge) kohe plathõõrutiga. Valitud tööriist mõjutab pinna struktuuri.
- Suuremate pindade ebatasasuse ja nähtavate liitekohtade vältimiseks on vaja märjale kihile kiiresti peale kanda järgmine kiht. Hõõrutiga töödeldes jälgige, et tekstuur jääks ühtlane.

Krohvimine pihustades:

- Düüs: 6–8 mm, olenevalt osakeste suurusest.
- Pihustusrõhk: 3–4 bar.
- Pihusti õhurõhk: umbes 0,5–1,5 bar, olenevalt vajadusest.
- Pihusti õhuvool: umbes 500 liitrit minutis.

Töötlemistemperatuur, kuivamisaeg:

- Sobilik aluspinna- ja õhutemperatuur pinnale kandmiseks mitte alla +5 °C, kõrgeim soovitatavalt kuni +25 °C.
- Õhuniiskus pinnalekandmise ajal soovitatavalt mitte üle 90% RH.
- Õhutemperatuuril üle +25 °C on krohvi töötlemisaeg oluliselt lühem.
- Mitte peale kanda otsese päikesekiirguse käes, sademete käes ega juhul, kui on oodata öökülma ja puudub katetealne kütmissvõimalus.
- Temperatuuril +20 °C ja max. õhuniiskusega 80% on krohvkate puutekuiv umbes 24 tunniga, 3 päeva järel on täiesti kuiv ja vihmakindel, mille järel võib vajadusel üle värvida. Madalam temperatuur ja/või kõrgem niiskustase pikendab kuivamisaega oluliselt, kuna krohvikihit kõveneb vee väljaaurustumise teel. Kuivamise ajal kaitsta sademete eest.





Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Looduslike täitematerjalide tõttu võib tootepartiide värvus ja tekstuur vahel määral erineda. Seetõttu kasutage omavahel seotud pindadel ainult samast partiist pärinevat toonitud krohvi, sama toonimisseadmega toonitud või sama edasmiüüja juurest ostetud krohvi või segage eri partiide tooted eelnevalt kokku.
- Kuna tootes kasutatakse looduslikke täiteaineid, ei saa välistada tumedate osakeste esinemist.
- Pealekandmise meetod, tööriistad ja aluspind mõjutavad oluliselt lõpptulemuse värvust ja teksture ning vajalikku materjalikogust.
- Ei sobi veega kokku puutuvatele horisontaalpindadele. Samuti tuleb vältida pideva kondensvee valgumist krohvitud pinnale.
- Pinnale mõjuv mehaaniline koormus võib muuta toonitud krohvi värvi (praod täiteaines/pigmendis), kuid ilmastikukindlust see ei mõjuta.
- Värvitoon võib aja jooksul muutuda olenevalt pigmentatsioonist, valguse mõjust ning olemasolevast aluspinnast (nt plastifikaatoreid või hermeetikuid sisaldavad materjalid).
- Ühtlast värvitüpsust ei ole võimalik alati garanteerida, see oleneb aluspinnast – värvitüpsus ei ole tagatud eriti juhul, kui aluspinnad on erinevate imavusomadustega või eri pinnatekstuuriga või paiknevad erinevates kuivamistingimustes. Samuti võivad värvitooni mõjutada aluspinnas olevad aluselised ühendid või muud ained. Värvimuutused võivad tekkida ka krohvipinna erinevast vananemisest (kulumine, murenemine).
- Kuivamise ajal toimuv kokkupuude niiskusega (kaste, udu, vihm, eriti hoo- vihm) võib krohvi pinnale välja tuua pindaktiivsed ained. Ebasoodsate tingimuste korral võivad pinnale ilmuda kleepuvad, pisut läikivad äravooluplekid (pindaktiivse aine äravool). Seetõttu tuleb kuivavat pinnakatet kaits- ta niiskuse eest. Pindaktiivsete ainete äravooluplekid ei mõjuta toote kest- vust, plekid kaovad aja jooksul ja ilmastikutingimuste mõjul iseenesest.
- Krohvimistööde ajal ja krohvkatte lõpliku kuivamiseni tuleb tellingud või krohvitav ala katta kattevärgude (võrgud on sobilikud vaid suvisel perioodil kasutamiseks) või kattekilega. Kui on teada, et õhutemperatuur langeb tööde või kuivamise ajal alla +5 °C, tuleb katete all tagada soojapuhurite abil nõutav temperatuur. Katted võib eemaldada alles pärast krohvi lõplikku kuivamist. Madalate õhutemperatuuride korral võib lõplik kuivamine kesta umbes 7 ööpäeva.
- 0 kuni +5 °C õhutemperatuuri korral võib krohvi lisada kuivamiskiirendit ALBOrapid 22 (edasimüüja SAKRET OÜ). Doseerimiskogus 25 kg ämbri kohta on 150-200 ml. Kiirendi lühendab kuivamisega kuni 2 korda. Krohvi- segu pinnalekandmise omadused maksimaalse lisandikogusega vahesel määral muutuvad, kuna lisandi toime on kohene. Ka lisandi kasutamisega soovitame kinni pidada krohvi kaitsvate fassaadikatete eemaldamise mini- maalsest ajast, eriti talvisel ja vihmasel perioodil.
- Vaskkomponentidega hoonetel (katus, vihmaveetorud, aknalauad) võib niiskus kanda edasi vases sisalduvaid vasesoolasid, mis võivad muuta osa krohvipinna värvust.

TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



SAKRET SIP Silikoonkrohv

Uuendatud
31.10.23.a

Vetikaid ja hallitust puudutav teave:	<ul style="list-style-type: none">Toode sisaldab spetsiaalseid biotsiide, mis kaitsevad vetikate ja hallitusseente kiire leviku eest. Mõju kestus oleneb hoone asukohatingimustest, niiskuse mõjust ning saastumise levikust.Tänapäevaste tehnoloogiatega ei ole võimalik garanteerida püsivat kaitset vetika- ja hallituse saastumise eest. Saastumine võib olla eriti intensiivne pindadel, millele mõjuvad paljud tegurid nagu nt hoone püsivalt varju jääv külg, põhjapoolsed osad, tiheda taimkattega pinnased, maapiirkondades paiknevad hooned, vale veeäravooluga asukoht, madalad rippkatused. Soovitame selliseid hooned iga 3 aasta järel hooldada ning puhastada, kui ilmneb mistahes märk vetika- ja hallitussaastest. Kui vaja, puhastage neid alasiid survepesuriga (max. surve 30 bar) või survestatmata veejoaga, kasutades pehmet harja (NB! ärge hõõruge tugevalt ega kahjustage krohvi pinda) ning seejärel töödeldge alad desinfitseerimisvahendiga Sakret FR.
Kulu, krohvimuster:	1 mm teraga „silemuster“ - 2,0 kg/m ² (tootekood SIP/B 1) 1,5 mm teraga „kohupiimamuster“ - 2,7-3,2 kg/m ² (tootekood SIP/B 1,5) 2,0 mm teraga „kohupiimamuster“ - 3,5-4,0 kg/m ² (tootekood SIP/B 2) 3,0 mm teraga „kohupiimamuster“ - 4,4-4,8 kg/m ² (tootekood SIP/B 3) 2,0 mm teraga „vihma/üraskimuster“ – 3,6-4,0 kg/m ² (tootekood SIP/L 2)
Pakend:	25 kg plastämber, puitalusel 16 ämbrit.
Säilitamine:	<ul style="list-style-type: none">Säilitada külma ja otsese päikesepeaiste eest kaitstuna suletud originaalpakendis.Säilitustemperatuur +5 kuni +30°C.Säilivusaeg suletud originaalpakendis 12 kuud alates tootele märgitud valmistamiskuupäevast.
Utiliseerimine:	<ul style="list-style-type: none">Kasutuskõlbmatu, realiseerimisaja ületanud toode ja pakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.
Ohutusnõuded:	<ul style="list-style-type: none">Hoiduda krohvi silmadesse sattumise eest!Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole!Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskaardiga.
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus:	<ul style="list-style-type: none">Klass C, tüüp wb, LOÜ piirmäär alates 2010 = 40 g/L, LOÜ sisaldus <2 g/L.

Tehnilise andmelehe teave põhineb meie hetketeadmistel ning uusimatel pealekandmise tehnoloogiatel. Need andmed on siiski vaid mittesiduvad soovitusel, kuna olenevalt tegelikest pinnatingimustest võib sobida teistsugune pealekandmise tehnika, mille saab kindlaks määrata ainult konkreetsetel objektidel. Võtke kindlasti arvesse objekti eritingimusi. Ülaltoodud teabe põhjal ei saa tuletada seaduslikke kohustusi.

Kuna pinnamaterjalid on erinevad ning me ei saa mõjutada töötingimusi, soovime kõigil juhtudel alati ise piisavalt katsetada, et kindlaks teha, kas meie tooted sobivad kavandatud otstarbeks ja pealekandmisviisiks.

Käesoleva tehnilise andmelehe avaldamisega kaotavad kehtivuse kõik eelmised versioonid.