



Lubja ja tsemendi sideainel heade akustiliste ja soojust isoleerivate omadustega kergkrohv sise- ja välistöödeks. Vastab standardile EN 998-1 (LW, T).

- Kasutuskohad:**
- Seinte ja lagede krohvimiseks sisetöödel kuivades ruumides heliisolatsiooni ning akustika saavutamiseks, seinte ja lagede sisemiseks soojusisolatsioonikrohviks
 - Fassaadide soojusisolatsioonikrohviks

- Rakendused:**
- Betoonpindadele
 - Lubi-, lubitsemment- või tsementkrohviga krohvitud pindadele
 - Looduskivist, erinevatest tellistest ja plokkidest pindadele
 - Akna- ja ukseraamide ümbruste tihendamiseks ja palede krohvimiseks

- Omadused:**
- Hea heli- ja löögimüra summutusvõimega
 - Madala soojusjuhtivusega
 - U. 4 korda kergem kaal klassikalistest krohvidest
 - Ei sisalda liiva
 - Valge ja halli värvusega
 - Peale kantav krohvipumba abil või käsitsi

- Koostisained:**
- Vahustatud mineraalne täiteaine
 - Lubi
 - Portlandtsement
 - Keemiliselt inertsed lisandid
 - Töötlemist soodustavad ja kergendavad lisandid
 - Armeerimiskiud

Tehnilised andmed:

Veevajadus 15 kg kohta	7,8-8,2 l
Värvus	Valge ja hall
Maksimaalne terasuurus	Kuni 2 mm
Kuivsegu kulu 10 mm paksuse kihi korral	u. 4,5 kg/m ²
Minimaalne/maksimaalne kihipaksus	10/90 mm
Kasutusaeg vee lisamisest	u. 1 tund
Õhu- ja aluspinna töötemperatuur	+5 ...+25°C
Krohviklass (EVS-EN 998-1)	CS II
Survetugevus 28 p. möödudes	1,5 N/mm ²
Nakketugevus	≥ 0,17 N/mm ² - FP: A vai B
Soojuseriijuhitvuse koefitsent λ	0,117 W/(m*K), klass T2
Helineelduvustegur α_w (EVS EN ISO 11654) 40 mm paksuse kihi korral	0,35 (klass D)*
Helineelduvustegur α_w (EVS EN ISO 11654) 90 mm paksuse kihi korral	0,45 (klass D)*
Löögimüra isolatsioonivõime ΔL_n (ISO 10140-3-2010)	250 Hz – 22.2 db 3150 Hz -54,7 db
Tuleohutusklass	A1 (mitte põlev)



Aluspinna ettevalmistamine:

- Aluspind peab olema püsiv, kandev, kuiv, õli-, rooste-, tolmu- ja mustusevaba.
- Aluspinnalt eemaldada lahtine ja irduv värv ning krohv, puhastada sooladest ja vajadusel kuivatada liigniiskusest.
- Kui aluspind on värvitud mittemineraalse värviga, tuleb värvitud pind matistada ning kruntida silikaatkontaktkrundiga SAKRET SC.
- Kriidised pinnad tuleb kriitvärvist- või pahtlist puhastada.
- Enne lauskrohvimist täita augud ja saneerida praod selleks sobivate materjalide ja meetoditega.
- Ettevalmistatud pinnad kruntida sõltuvalt alusmaterjalist sobilikusAKRETI krundiga.

Krohvimine:

- Kuivsegu segada puhtas anumaskülma veega.
- Segamiseks kasutada käsikserit kuni homogeense mördi tekkimiseni.
- Krohvipumbaga pealekandmisel valida kuni 2 mm fraktsiooni läbi laskev etteandeteo komplekt või priiti düüs.
- **Soojusisolatsioonikihi krohvimiseks halli või valge värvusega LAP Fine:** Krohvikihit on väga hea soojuse isoleerija ning kõrge veeauru läbilaskvusega. Sobilikud on nii valge kui halli värvusega krohvisegud. Krohvi kandvaks pinnaks on sobilikud kõik looduskivist materjalid, tellised, plokid, betoon ja mineraalsed krohvid va. kipskrohv. Mört kanda pinnale krohvikellu, šveitsikellu või krohvipumba abil ning tasandada liibi või pahtlilabida abil soovitud paksuseni. Korraga peale kantava kihi paksus peaks olema minimaalselt 5 mm, maksimaalselt 30 mm. Kihte on võimalik üksteise peale kasvatada järgides nõuet, et igal kihil lastaks kivistuda vähemalt 24 h. ning alumine kiht on nakke soodustamiseks karestatud. Maksimaalne krohvikihi kogupaksus ei ole piiratud. Efektiivse välise soojusisolatsioonikihi vähim paksus on 60 mm, sisetingimustes 40 mm.

Soojustuskrohvi kiht on viimistletav spetsiaalse madalama soojusjuhtivusega krohviga SAKRET LFP. Sisetingimustes võib viimistlemiseks kasutada samuti jämedateralist lubipahtlit SFP, millele peenivimistlemiseks saab omakorda kasutada peenlubipahtlit SAKRET SFP Fine. Krohvkate soovitame sisetingimustes värvida silikaatvärviga SAKRET KS Interior või lubivärviga SAKRET KFF vähemalt 14 päeva möödumisel viimase kihi pealekandmisest. Fassaadi krohvkate soovitame värvida silikaatvärviga SAKRET KS Exterior vähemalt 14 päeva möödumisel või lubivärviga KFF 30 päeva möödumisel viimase kihi pealekandmisest

- **Akustiliseks krohvimiseks valge värvusega LAP Fine:** Krohv on heli neelav ning vähendab ruumi järelkaja, Helienergiat püüdes muutub see soojusenergiaks, peatab helilainete ruumisisesse pörkumise, mis põhjustavad kaja. Õhuline täiteaine toimib pisikeste õhutuskutena, mis summutavad ja neelavad läbi materjali liikuvaid helilaineid. Kuna krohvi valge värvus võib kuivamisprotsessi järgselt jääda laiguline, mis on omane pigmenteerimata looduslikele materjalidele, soovitame ülevärvimiseks kautada mineraalseid poorseid värve nagu lubivärv SAKRET KFF, mis on sarnaselt krohviga hea helineelduvusega.

Krohvi aluseks sobivad kõik mineraalsed ehitusmaterjalid (betoon, tellised, looduskivi jms). Krohvi kandvaks pinnaks ei sobi kipsplaadid, kipskrohv, madala imavusega tsementkiud- või tsementkattega ehitusplaadid. Laudisest, puitlaast- või puitkiudplaadidest aluspindadele tuleb krohvi kandvaks kihiks paigaldada pilliroomatt või –plaat. Kanda lakke või seintele selliselt, et kihi või kihtide kogupaksus jääks vähemalt 15 mm. Mida paksem krohvikihit, seda paremad ruumi akustilised omadused. Krohvipind on soovitatav jätta säbruline, mis parendab veelgi ruumi akustikat. Krohvipinda võib struktureerida krohviharja või laia pintsliga, samuti sammalkummhõõrutiga. Mört kantakse pinnale sarnaselt soojusisolatsioonikrohviga šveitsikellu, krohvikellu või krohvipumbaga.

TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



SAKRET LAP Fine

AKUSTILINE KROHV/SOOJUSTUSKROHV

30.09.23.a

Täiendav info toote kasutamise kohta:	<ul style="list-style-type: none">• Öhu- ja aluspinna töötemperatuur krohvimise ajal +5 °C kuni +25 °C, suhteline õhuniiskuse soovituslikult mitte üle 85%.• Äsja krohvitud pindu kaitsta sademete, otseste päikesekiirte, tõmbetuule ja külmumise eest.• Tööriistad pesta koheselt pärast kasutamist veega.• Ämbris tarduma hakkavale mördile vett mitte lisada!• Tehnilised andmed kehtivad õhutemperatuuri +23±2°C ja 60% suhtelise õhuniiskuse korral.
Pakend:	<ul style="list-style-type: none">• Paberkott 15 kg, alusel 35 tk.
Säilitamine:	<ul style="list-style-type: none">• Säilitada kuivas ruumis puitalusel suletud pakendis.• Optimaalseim säilitustemperatuur +5 ...+20°C.• Säilivusaeg avamata pakendis 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 segu silmadesse sattumise eest.• Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole.• Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskardiga.
Täiendav informatsioon:	<ul style="list-style-type: none">• Toodetud Eestis. Tootja Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, www.sakret.ee , info@sakret.ee .

Toote tehnilise kirjelduses toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui toote kohta pole tootja tootelehe avaldamise kuupäevast hilisemal ajal avalikustanud kirjeldusest erinevaid või täiendavaid allkirjastatud tehnilisi andmeid või dokumente. Kogu toote tehniline informatsioon põhineb laboratoorsetel ja praktilistel katsetel. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihotstarbelise kasutamise eest. Toodet või selle kasutamist puudutavate küsimuste tekkimise korral palume ühendust võtta edasimüüja või tootjaga. Toote ohutut käitlemist puudutav informatsioon on esitatud tooteohutuskardis, deklareeritavad toote parameetrid on esitatud toote toimevõime deklaratsioonis.