



10.05.2023.

(asendab eelmiseid versioone)

**Parendatud elastsusega tsemendipõhine polümeerlisanditega plaatimisegu pikendatud lahtiolekuaja ja vähendatud libisevusega (klass C2 TE vastavalt standardile EN 12004).**

**Kasutuskohad:**

- Välistingimustes, sisetingsimustes.
- Põrandatele, seintele.
- Vähesest kuni kõrge käimiskoormusega pindadele nagu eramud, korterid, trepikojad, koolid, kontorihooned, ostukeskused, garaažid.
- Terrassidele, rõdule.
- Kõetavatele põrandatele.

**Rakendus:**

- Väikese ja keskmise formaadiga (ca 10X10 kuni ca 30x60 cm) keraamiliste, klinker-, täismass- ja looduskivist (välja arvatud valge marmor) plaatide liimimiseks õhukese või keskmise paksusega liimikihiga.
- Suureformaadiliste (alates 50x50 cm) plaatide liimimiseks keskmise paksuse kihiga ja liimi kandmisega nii plaadile kui aluspinnale (sõltuvalt plaadi parameetritest).
- Betoonpinnad, betoon- ja kergbetoonplokid/elementid, tsementtasandussegud, tsement- ja lubitsemekrohvid. Ei sobi kipskrohvide ja kipsist põrandasegudele, kui need ei ole eelnevalt kaetud hüdroisolatsioonivõõbaga.
- Sobilik kipskartongplaatidele liimimiseks ja kipskartongplaatide liimimiseks mineraalsele aluspinnale.
- Erinevate keraamiliste plaatide üleplaatimiseks, sh. ka glasuurplaatidele, kui need on eelnevalt karestatud või krunditud Sakret QG-ga.
- Akrüül-, lateks-, polümeersele- ja mineraalsele hüdroisolatsioonile, samuti hüdroisolatsioonikangale/-vaibale.
- EPS-, XPS-, PF-, PIR- ja mineraalsest kivivillast (MW) plaatide liimimiseks.

**Omadused:**

- Plastne, võimaldab plaate kergelt kohale paigaldada ja korrigeerida.
- Kivistunudlult piisavalt elastne koormuspingete talumiseks.
- Kõrgendatud nakketugevusega.
- Vee- ja külmakindel.
- Sobilik betoonist aluspinna kohtparandamiseks ja õhukesekihiliseks (ca 5 mm) õgvendamiseks
- Halli värvusega.

**Koostis:**

- Portlandtsement.
- Inertsed täiteained.
- Tehnoloogilised lisandid.
- Polümeerid.

**Tehnilised andmed:**

Lisatava vee kogus	25 kg	7,75-8,25 l
Valmimisaeg segamisest	u. 3 min	
Mördi kasutusaeg	u. 2 h	
Osaliselt koormatav (käidav) ja vuugitav	24 h möödudes	
Täielikult koormatav	14 päeva möödudes	
Algnakketugevus	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Nakketugevus peale termilist vanandamist	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Nakketugevus peale vees immutamist	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Nakketugevus peale külmumis-sulamistsükleid	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Nakketugevus katmata olekus 30 minuti möödudes	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Libisemine	≤ 0,5 mm	
Kuivsegu puistetihedus	ca 1,48 kg/dm <sup>3</sup>	
Tuletundlikkuse klass	A1 (mittepõlev)	



Aluspinna ja õhutemperatuur töötlemise ajal

+5°C kuni +25°C

**Aluspinna ettevalmistamine:**

- Aluspind peab olema tugev, stabiilne, liikuvate pragudega, puhastatud mustusest ja õlijääkidest, samuti värvist ja muudest nakkumist vähendavatest materjalidest. Vältida jäätunud või märjale pinnale kandmist.
- Väga tihedad või mitteimavad pinnad peab nakke soodustamise eesmärgil karestama.
- Pinnad kruntida universaalse nakkekrundiga Sakret UG, krundi veega lahjendamise vahetel on sõltuv aluspinna imavusest. Mitteimavatele mineraalsetele aluspindadele ja glasuurplaatidele kanda eelnevalt krunt Sakret QG.
- Hüdroisoleeritavad pinnad valmistada ette vastavalt Sakreti veetõkkesüsteemi nõuetele.
- Põrandaküte lülitada välja 2 päeva enne plaatimistööd ning lülitada sisse mitte varem kui 14 päeva möödumisel plaatimistöödest.
- Kuivsegu kallata puhtasse jaheda veega täidetud anumasse. Segamiseks kasutada käsimikserit kiirusega 600 pöört minutis ning segada ühtlaseks tükivabaks mördiks.

**Töö käik plaatimisel:**

- Liim kanda pinnale segu- või plaatimiskelluga ning seejärel kammida see plaatimiskelluga läbi, kellu hamba suurus sõltub plaadi mõõtudest ja selle tasasusest.
- Jälgige, et aluspind, millele liimitakse ning liimitavad plaadid ei oleks ülekuumenenud, kuna see pärsib nakkumist. Kõrgeim liimitavate materjalide temperatuur võib olla +25°C.
- Seejärel paigaldage plaadid vähese nihkega liimmördile ning tasapinnalisuse korrigeerimiseks vajutage kergelt korrigeeritavale servale või nurgale. Liimmört peab pärast plaadi pinnale asetamist katma aluspinna ja plaadi all vähemalt 80% kontaktpinnast.
- Kandke liimmörti aluspinnaile nii palju, kui jõuate 20 minuti jooksul plaatidega katta.
- Puhastage plaadivuukidest läbipressitud liimsegu aegsasti, kuni see on veel piisavalt pehme.
- Plaatidega kaetud pinnal võib käia ning plaatide vuugid võib täita 24 h möödumisel plaatimisest (sõltuvalt kivistumistemperatuurist). Kui õhutemperatuur on plaatimistööde ja kivistumise ajal alla 10°C, on soovituslik vuukida mitte varem, kui 48 tunni möödumisel.

**Töö käik muude materjalide liimimisel:**

- Mört kanda isolatsiooniplaatide kleebitava külje servale ühtlase vaaluna kogu perimeetri ulatuses ning plaadi keskele lisada 3-6 segupätsi arvestusega, et EPSist plaatidel tekiks vähemalt 40%, mineraalvillast plaatidel vähemalt 50% ning PF- ja PIR-plaatidel vähemalt 60% kleebitavat kontaktpinda aluspinna. Mineraalvillast plaatide kleepimisel parema nakkuvuse saavutamiseks kanda eelnevalt õhuke kiht mörti servaala ja segupätsikeste asukohta ning hõõruda see tugevalt kellu või pahtlilabida abil villa sisse.
- Tasasuskõikumiseta seinte korral kanda mört hammaskellu abil isolatsiooniplaatide kleebitavale küljele kogu tasapinna ulatuses (100% kontaktpinnana).
- Kipskartongplaatide seinale liimimiseks tuleb mördipätsid paigaldada ca 50 cm vahega seinapinnale, plaadi vuukide kohale pätsi ei paigaldada. Seejärel surutakse plaadid seinale ja tasapinnalisust korrigeeritakse loodi abil.

**Täiendav info toote kasutamise kohta:**

- Liimmördi pealekandmisel võib aluspinna ja õhutemperatuur olla +5 ...+25°C.
- Juhul, kui liimmördile on tekkinud koorik, siis tuleb see pinnalt eemaldada, kuna sellise liimmördi omadused on pärsitud.
- Tarduma hakkavas liimmördi vett mitte lisada!
- Kivistumisaasis kaitsta plaaditud pinda otsese päikesepaiste, tõmbetuule, külmumise ja liiga kõrge (> +25°C) õhutemperatuuri eest.
- Deformatsioonivuuke liimmördi ja plaatidega mitte katta!
- Tööriistad puhastada peale tööde lõppu koheselt veega.



## SAKRET FKE

## Parendatud elastsusega plaatimisegu

## Kuivsegu kulu:

Plaatimiskammi hammaste kõrgus	Kuivsegu kulu kg/m <sup>2</sup>	Plaatimiseks soovituslik formaat
4 mm	ca 1,50	10x10 cm
6 mm	ca 2,10	15x15 cm
8 mm	ca 2,70	25x25 cm
10 mm	ca 3,20	30x30/30x60
12 mm	Ca 3,60	Küljed üle 35 cm

## Pakend:

- 5 kg ja 25 kg paberkotid, 5 kg kotte alusel 200 tk, 25 kg kotte alusel 48 tk.

## Säilitamine:

- Säilitada kuivas ruumis puitlustel suletud originaalpakendis. Hoida sademete eest.
- Optimaalseim säilitustemperatuur 0 ...+20°C.
- Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast.

## Utiliseerimine:

- Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ning paberpakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.

## Ohutusnõuded:

- Hoiduda segu silmadesse ja nahale sattumise eest.
- Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole.
- Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskaardiga.

## Täiendav informatsioon:

- Toode Eestis. Tootja Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, [www.sakret.ee](http://www.sakret.ee), [info@sakret.ee](mailto:info@sakret.ee)

Toote tehnilise kirjelduses välja toodud andmed ja juhendid kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui antud toote kohta pole tootja tootelehe väljaandmisest hilisemal ajal avalikustanud kirjeldusest erinevaid või täiendavaid allkirjastatud tehnilisi andmeid või dokumente. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihtotstarbelise kasutamise eest. Toode või selle kasutamist puudutavate küsimuste tekke korral palume ühendust võtta edasimüüja või tootjaga. Toote ohutut käitlemist puudutav informatsioon on esitatud tooteohutuskaardis, deklareeritavad toote parameetrid on esitatud toote toimivusdeklaratsioonis.