



SAKRET KAM

ARMEERIMIS-, KLEEPE- JA TASANDUSSEGU

29.09.22.



Valge värvusega peeneteraline tsemendipõhine polümeeridega elastne kuivsegu fassaadide soojusisolatsiooni-liitsüsteemide armeerimiskrohvimiseks ja isolatsiooniplaatide kleepimiseks ning mineraalsete vertikaalsete pindade tasanduskrohvimiseks. Vastab standardile EN 998-1.

Kasutuskohad:

- Välistingimustes, sisetimingustes
- Seintele, soklitele, lagedele

Rakendused:

- Fassaadide soojusisolatsioon-liitsüsteemide aluskrohviks vahtpolüstüreenile, mineraalvillale ja PIR-plaatidele.
- Fassaadide soojusisolatsioonimaterjalide (EPS, mineraalvill, PIR) kleepimiseks mineraalsetele pindadele.
- Betoonplokkide, poorbetoonplokkide, keramsiitplokkide, keraamiliste ja silikaattelliste õhukesekihiliseks krohvimiseks koos klaaskiud-armeerimisvõrguga.
- Kasutatav märgade, niiskete ja kuivade siseruumide viimistlemiseks
- Sobilik lubitsement- ja tsementkrohvide (krohvi tugevusklassist alates CS II) ülekrohvimiseks.
- Viimistletav kõikide fassaadi- ja sisevärvidega, dekoratiivkrohvidega, hüdroisolatsioonivõõpadega, keraamiliste plaatidega, sisetööde pahtlitega.
- Sobilik klinkerplaatidega viimistletava soojustussüsteemi aluskrohviks.
- Sakreti fassaadide soojusisolatsioon-liitsüsteemide SAKRET ETICS komponent.

Omadused:

- Elastne
- Kõrge veeauru läbilaskvusega
- Vee- ja külmakindel
- Väga hea töödeldavusega

Koostisained:

- Valge portlandtsement
- Polümeerid
- Mikrokiud
- Sõelatud kvartsiiv
- Inertsed täiteained

Tehnilised andmed:

Värvus, olek	Valge, pulbriline
Maksimaalne terasuurus	0,5 mm
Minimaalne ja maksimaalne kihipaksus	1-10 mm
Kulu 1 mm paksuse kihi korral	1,6 kg/m ²
Lisatav veekogus 25 kg kohta	u. 6,0 l
Kasutusaeg vee lisamisest	u. 2 tundi
Krohvi tugevusklass vastavalt standardile EN 998-1	CS III
Õhu- ja aluspinna temperatuur toote kasutamise ja kivistumise ajal	+5 ...+30°C
Tuletundlikkus	A1 (mittepõlev)



Mördi valmistamine:

- Kuivsegu puistata puhtasse külma veega täidetud anumasse.
- Segamiseks kasutada käsimiksrit kiirusega 600 pööret minutis kuni homogeense, tükivaba mördi tekkimiseni.
- Lasta mördil valmida u. 3 minutit ning seejärel korrata segamist.
- Tarduma hakkavasse mördi vett mitte lisada!

Töö käik isolatsiooniplaatide kleepimise korral:

- Aluspind peab olema püsiv, kandev, kuiv, õli-, rooste ja mustusevaba.
- Sügavamad augud täita Sakreti lubitsemment- või tsementkrohvidega.
- Aluspinnalt eemaldada lahtine ja irduv värv, pudenev krohv, puhastada sooladest ja tolmust.
- Kui aluspind on värvitud mittemineraalse värviga, tuleb see seinast eemaldada või matistada. Mördi nakkuvuse kahtluse korral teostada eelnevalt nakkekatsed u. 1 m² suurusel alal.
- Tihedamast materjalist (betoon) ja eelnevalt krohvitud aluspinnad kruntida süvakrundiga Sakret TGW või ehituskrundiga Sakret BG, poor- sed aluspinnad universaalkrundiga Sakret UG, matistatud värvpinnad kruntida kvartskrundiga Sakret QG.
- 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% kleebitavat kontaktpinda aluspinnaga. Mineraalvillast plaatide kleepimisel parema nakkuvuse saavutamiseks kanda eelnevalt õhuke kiht mördi servaala ja segupätsikeste asukohta ning hõõruda see tugevalt kellu või pahtlilabida abil sisse.
- Tasasuskõikumiseta seinte korral kanda mört hammaskellu abil isolatsiooniplaatide kleebitavale küljele kogu tasapinna ulatuses (100% kontaktpinnana). Sobilik meetod on ka segu seinale kandmine, kuid sealjuures jälgida, et korraga ei kaetaks üle 2 m² suurust ala, kuna mineraalsel aluspinnal on suurem veeimavus.

Töö käik isolatsiooniplaatide aluskrohvimise /armeerimise korral:

- EPS-plaadid tuleb eelnevalt õrnalt karestada ja maha lihvida ebatasasusi põhjustavad servad ja nurgad.
- EPS-ist ja PIR-ist plaatide korral kanda esimene mördikiht pinnale hammaskellu, pahtlilabida või krohvipumba abil, suruda sellesse klaaskiud-armeerimisvõrk ning kiht tasandada metallist liibiga 2-3 mm paksuseks selliselt, et armeerimisvõrk ei jääks mördist paistma.
- Mineraalvillast plaatidele kanda esmalt tavakonsistentsist vedelama koostisega nakkekiht ning lasta piisavalt tarduda. Seejärel kanda pinnale järgmine mördikiht hammaskellu, pahtlilabida või krohvipumba abil, suruda sellesse klaaskiud-armeerimisvõrk ning kiht tasandada terasest siluriga 2-3 mm paksuseks selliselt, et armeerimisvõrk ei jääks mördist paistma. Teine, tasandav mördikiht kanda esimesele pärast vähest tardumist kuid veel niiskele aluskihile (märg-märjale meetod). Armeerimisvõrgu asend krohvikihis peab olema 1/2 - 2/3 kihis arvestusega seestpoolt väljapoole.
- Armeerimisegu mitme kihi kogupaksus koos 1 kihi armeerimisvõrguga peab standardlahendustes EPS-i ja PIR-plaatidel jääma vähemalt 4 mm, mineraalvillast krohviplaatidel vähemalt 5 mm.
- Kivistunud tasanduskihi ebatasasusi on võimalik maha lihvida kiviõõruti abil.
- Ettevalmistatud tasanduskihi võib kruntida vähemalt 24 h möödumisel pärast viimase kihi peale kandmist dekoratiivkrohviki nakkekrun- digiga Sakret PG või kvartskrundiga Sakret QG.



Töö kõik mineraalsete pindade tasandamise korral:

- Mineraalsed aluspinnad kruntida eelnevalt sobilikku krundiga. Tihedast materjalist ja eelnevalt krohvitud aluspinnad süvakrundiga Sakret TGW või ehituskrundiga Sakret BG, poorsed aluspinnad universaalkrundiga Sakret UG.
- Mört kanda pinnale hammaskellu, pahtlilabida või krohvipumba abil ning tasandada liibi või pahtlilabida abil soovitud paksuseni. Vähim kihipaksus tasaste pindade korral võib olla 3 mm, maksimaalne kihipaksus lauskrohvimisel mitmes kihis pinnalekantuna võib jääda kuni 10 mm, lokaalsete paranduste tegemisel kuni 15 mm.
- Aluspinna klaaskiud-armeerimisvõrguga sarrustamisel suruda võrk äsja pinnale kantud märga mörti ning tasandada see pahtlilabida abil kuni võrk enam ei paista. Teine, tasandav mördikiht kanda esimesele pärast vähest tardumist kuid veel niiskele aluskihile (märg-märjale meetod).
- Armeerimisvõrgu asend krohvikihis peab olema 1/2 - 2/3 kihis arvestusega seestpoolt väljapoole.
- Mineraalse aluspinna tasandamise korral juhendada krohvistööde tehnikast.

Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Mördi pinnalekandmisel võib õhu- ja aluspinna töötemperatuur olla +5 ...+30°C, suhteline õhuniiskus soovitatavalt mitte üle 80%.
- Äsja krohvitud pindu kaitsta sademete, otseste päikesekiirte ja külmutamise eest.
- Krohvitud pindu ei ole soovitatav värvida varem, kui 1 nädala möödumisel krohvistöödest, dekoratiivkrohviga võib krohvitud pindu katta vähemalt 48 h möödumisel krohvimisest.
- Tööriistad pesta peale kasutamist koheselt veega.

Pakend:

- 25 kg paberkotid, alusel 48 tk.

Säilitamine:

- Säilitada kuivas suletud originaalpakendis soovitatavalt puitalusel.
- Optimaalseim säilitustemperatuur 0 ...+25°C.
- Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast.

Utiliseerimine:

- Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ja 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:

- Toodetud Eestis. Tootja Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, www.sakret.ee, info@sakret.ee

Tehnilise andmelehe teave põhineb meie hetketeadmistel ning uusimatel pealekandmise tehnoloogiatel. Need andmed on siiski vaid mittedividuud soovitusel, kuna olenevalt tegelikest pinnatingimustest ja ehitusobjekti iseärasustest ning nõuetest võib sobida teistsugune pealekandmise tehnika, mille saab kindlaks määrata ainult konkreetsel objektil. 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.