



## SAKRET BAK-F

### KÜLMUMISVASTASE LISANDIGA ARMEERIMIS- JA KLEEPESEGU

04.10.23.

Peeneteraline tsemendipõhine polümeeridega elastne kuivsegu fassaadide soojusisolatsiooni-liitsüsteemide armeerimiskrohviks ja isolatsiooniplaatide kleepimiseks ning mineraalsete pindade tasandamiseks kuni 0°C õhutemperatuuriga. Vastab standardile EN 998-1.

#### Kasutuskohad:

- Välistingimustes, sisetimingustes
- Seintele, soklitele, lagedele

#### Rakendused:

- Fassaadide soojusisolatsioon-liitsüsteemide aluskrohviks Vahtpolüstüreenile (EPS), polüuretaanvahtplaatidele (PIR, PF) ja mineraalvillale (MW).
- Fassaadide soojusisolatsioonimaterjalide (EPS, mineraalvill, PIR, PF) kleepimiseks mineraalsetele aluspindadele.
- Mineraalsete pindade õhukesekihiliseks tasandamiseks.
- Kasutatav märgade, niiskete ja kuivade siseruumide tasandamiseks.
- Sobilik lubitsement- ja tsementkrohvidega krohvitud (alates krohvi tugevusklassist CS II) pindade tasandamiseks ja üle krohvimiseks.
- Ei ole sobilik kipskrohviga krohvitud pindade krohvimiseks.
- Viimistletav kõikide fassaadi- ja sisevärvidega, dekoratiivkrohvidega, hüdroisolatsioonivõõpadega, pahtlitega.
- Sobilik keraamiliste, lamell- või looduskiivi plaatidega viimistletava soojustussüsteemi aluskrohviks.
- Sakreti fassaadide soojusisolatsioon-liitsüsteemide SAKRET ETICS EPS ETA 10/0064 (süsteem EPS-iga) ja SAKRET ETICS MW ETA 10/0185 (süsteem mineraalvillaga) komponent.

#### Omadused:

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

#### Koostisained:

- Portlandtsement
- Polümeerid
- Mikrokiud
- Sõelutud kvartslüüv
- Külumumisvastane lisand
- Inertsed täiteained

#### Tehnilised andmed:

Värvus	Hall pulber
Maksimaalne terasuurus	0,5 mm
Min., maks. kihipaksus	1-8 mm (10 mm 2x võrguga)
Kulu 1 mm paksuse kihi korral	1,6 kg/m <sup>2</sup>
Lisatav veekogus 25 kg kohta	u. 6,5 l
Kasutusaeg vee lisamisest	u. 2 tundi
Krohviklass vastavalt standardile EVS-EN 998-1	CS III
Paindetugevus	4 N/mm <sup>2</sup>
Kapillaarse veeimavuse klass	W2 (madal)
Nakketugevus (betoonil)	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
Veeauru läbilaskvusklass	V 1 (kõrge)
Külmakindlusklass	F 50
Õhu- ja aluspinna temperatuur kasutamise ja kivistumise ajal	0 ... +10°C
Tuletundlikkus	A1 (mittepõlev)



## Mördi valmistamine:

- Kuivsegu puistata puhtasse sooja veega (10-20°C) täidetud anumasse. Mörti valmistada mitte alla 0°C õhutemperatuuril.
- Segamiseks kasutada käsimiksrät kiirusega 600 pööret minutis kuni homogeense, tükivaba mördi tekkimiseni.
- Lasta mördil valmida u. 3 minutit ning seejärel korrata segamist.
- Tarduma hakkavasse mörti vett mitte lisada!

## Töö kõik isolatsiooniplaatide kleepimise korral:

- Aluspind peab olema püsiv, kandev, kuiv, õli-, rooste ja mustusevaba.
- Sügavamad augud täita Sakreti lubisement- või tsementkrohvidega.
- Aluspinnalt eemaldada lahtine ja irduv värv, pudenev krohv, puhastada sooladest ja tolmust.
- Kui aluspind on värvitud mittemineraalse värviga, on soovitatav värv seinast eemaldada või karestada. Mördi nakkuvuse kahtluse korral aluspinnaga teostada eelnevalt nakkekatse u. 1 m<sup>2</sup> suurusel alal.
- Ettevalmistatud pinnad kruntida sobiliku Sakreti krundiga. Kruntimiseks ja krunditud pinna kuivamiseks tagada vähemalt +5 °C õhutemperatuur. Krunditud pinnal lasta kuivada vähemalt 3 h.
- Plaatide kleepimiseks tagada vähemalt 0°C õhu- ja alupinna temperatuur, pärast plaatide kleepimist võib õhutemperatuur 1 tunni möödumisel langeda telingukatete all -4 °C -ni kuni 24 tunniks.
- 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 mörti servaala ja segupätsikeste asukohta ning hõõruda see tugevalt kellu või pahtliilabida abil sisse.
- Tasasuskõikumiseta seinte korral kanda mört hammaskellu abil isolatsiooniplaatide kleebitavale küljele kogu tasapinna ulatuses (100% kontaktpinnana).

## Töö kõik aluskrohvimise /armeermise korral:

- Lihvida maha fassaadipinna ebatasasusi põhjustavad isolatsiooniplaatide servad ja nurgad. EPSist isolatsiooniplaatide tasapinnad on soovitatav parema nakkuvuse tekitamiseks eelnevalt lihvimisega karestada.
- Esimene mördikiht kanda pinnale hammaskellu, pahtliilabida või krohvipumba abil, suruda sellesse klaaskiud-armeerimisvõrk ning kiht tasandada metallist liibiga 2-3 mm paksuseks selliselt, et armeerimisvõrk ei jääks mördist paistma.
- Teine mördikiht kanda kõvaks tardunud, kuid veel niiskele aluskihile ning tasandada metallist liibi abil. Kahe tasanduskihi paksus kokku koos armeerimisvõrguga peab jääma vähemalt 4 mm (soomus- ehk „Panzer“ klaaskiudvõrguga- 5 mm). Maksimaalne tasanduskihi paksus mitme kihi peale kandmise korral ühe kihi armeerimisvõrguga võib jääda kuni 8 mm, kahe kihi armeerimisvõrguga kuni 10 mm.
- Pärast armeerimiskihi peale kandmist tagada segukihile 8 tunni jooksul kivistumiseks stabiilne, vähemalt 0°C õhu- ja alupinna temperatuur, mille järel on lubatav temperatuurilangus kuni- 4°C.
- Kivistunud tasanduskihi ebatasasusi on võimalik maha lihvida kivihõõruti või spetsiaalse liivapaberiga fassaadilihvija abil.
- Ettevalmistatud tasanduskihi võib kruntida mitte varem, kui 48 h möödumisel pärast viimase kihi peale kandmist dekoratiivkrohvi nakkekrundiga Sakret PG, Sakret PG Pro või kvartskrundiga Sakret QG.
- Sakreti dekoratiivkrohve võib pinnale kanda mitte varem, kui 24 h möödumisel aluspindade kruntimisest.

# TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



<b>Täiendav info toote kasutamise kohta:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mõrdi pealekandmisel võib õhu- ja aluspinna töötemperatuur minimaalselt olla 0° C, maksimaalne soovituslik temperatuur +10° C. Kõrgemate õhutemperatuuride korral on mõrdi töötlemisaeg tunduvalt lühem ja tardumine kiirem. Suhteline õhuniiskus soovitatavalt mitte üle 90%.</li><li>• Äsja krohvitud pindu kaitsta sademete, otsese päikesekiirte ja külmumise eest kasutades selleks kilest tellingukatteid ja tellingukatete alust kütmist soojapuhuritega.</li><li>• Krohvitud pindu ei ole soovitatav värvida varem, kui 1 nädala möödumisel krohvimistöödest.</li><li>• Tööriistad pesta peale kasutamist koheselt veega.</li></ul>
<b>Pakend:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25 kg paberkotid, alusel 48 tk.</li></ul>
<b>Säilitamine:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säilitada kuivas ruumis puitlustel ja suletud originaalpakendis.</li><li>• Optimaalseim säilitustemperatuur 0 ...+20°C.</li><li>• Säilivusaeg originaalpakendis 6 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast.</li></ul>
<b>Utiliseerimine:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ning paberpakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.</li></ul>
<b>Ohutusnõuded:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sisaldab tsementi, on ärritava toimega. Hoiduda segu silmadesse ja nahale sattumise eest.</li><li>• Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole.</li><li>• Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskaardiga.</li></ul>
<b>Täiendav informatsioon:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toodetud Eestis. Tootja Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, <a href="http://www.sakret.ee">www.sakret.ee</a>, <a href="mailto:info@sakret.ee">info@sakret.ee</a></li></ul>

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 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.