



## SAKRET BK

## SOOJUSISOLATSIOONIPLAATIDE KLEEPESEGU

05.05.15.

Tsemendipõhine polümeeridega kuivsegu fassaadide soojusisolatsiooni-liitsüsteemide isolatsiooniplaatide kleepimiseks. Vastab standartile EN 12004.

### Kasutuskohad:

- Välistingimustes, sisetingimustes
- Seintele, soklitele, lagedele

### Rakendused:

- EPSist (vahtpolüstüreenist) ja mineraalvillast soojusisolatsiooniplaatide kleepimiseks mineraalsetele pindadele nagu betoon, erinevad tellised, poorbetoonist ja keramsiitplokkidest seintele, looduskivile, lubitsemment- või tsementkrohviga (krohvi tugevusklass CS II- CS IV) krohvitud pindadele, mineraalsetele plaatidele.
- Kipsplaatide kleepimiseks.
- EPSist ja mineraalvillast isolatsiooniplaatide ülekleepimiseks EPSist ja mineraalvillast plaatidega.
- Sobilik keraamiliste plaatidega viimistletava soojustussüsteemi kleepeseguks.
- Sakreti fassaadide soojusisolatsiooni-liitsüsteemide SAKRET ETICS EPS ETA 10/0064 (süsteem EPSiga) ja SAKRET ETICS MW ETA 10/0185 (süsteem mineraalvillaga) komponent.

### Omadused:

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

### Koostisained:

- Portlandtsement
- Polümeerid
- Sõelutud liiv
- Inertsed täiteained

### Tehnilised andmed:

Värvus	Hall
Maksimaalne terasuurus	1 mm
Keskmine kulu	5 kg/m <sup>2</sup>
Lisatav veekogus 25 kg kohta	u. 7,5 l
Kasutusaeg vee lisamisest	u. 2 tundi
Minimaalne nakketugevus	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Veeauru läbilaskvusklass	V 1 (kõrge)
Õhu- ja aluspinna temperatuur toote kasutamise ja kivistumise ajal normaaltemperatuuride korral	+5 ...+25°C
Tuletundlikkus	A1 (mittepõlev)



## Mördi valmistamine:

- Kuivsegu puistata puhtasse külma veega täidetud anumasse.
- 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 käik:

- Aluspind peab olema püsiv, kandev, kuiv, õli-, rooste ja mustusevaba.
- Sügavamad augud seinas täita või või suure tasapinnasuse kõikumuse korral krohviga kogu sein Sakreti lubitsemis- või tsementkrohviga.
- 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 nakkekatsed u. 1 m<sup>2</sup> suurusel alal.
- Ettevalmistatud pinnad kruntida sobiliku Sakreti krundiga, puhaste ja eelnevalt värvimata aluspindade korral piisab nakkuvuse soodustamiseks aluspinna niisutamisest.
- 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 pahtlilabida abil sisse.
- Tasasuskõikumiseta seinte korral kanda mört hammaskellu abil isolatsiooniplaatide kleebitavale küljele kogu tasapinna ulatuses (100% kontaktpinnana).
- Mördiga kaetud plaat asetada kleebitavale kohale ja tasandada see surudes vastu plaadi servasid ja tasapinda selliselt, et plaadi servad jääksid tihedalt üksteise vastu ning seinapind jääks loodi. Isolatsiooniplaatide ja seina vaheline õhkvähe võib jääda kuni 3 cm. Aluspinnale kleebitud plaatide asendit on sõltuvalt õhu- ja aluspinnatemperatuurist võimalik korrigeerida kuni 15 min jooksul.
- Isolatsiooniplaatide vuuke kleepseguga mitte täita, kuna see põhjustab külmasildu. Plaatide vahelisi vuuke on hiljem võimalik täita vähepaisuva PU liimvahuga Sakret BK Foam. Samuti tuleb peale plaadi kohalekleepimist eemaldada koheselt plaadi vuukidest välja pressiv ja üle servade valguv mört, et see ei jõuaks kivistuda.
- Isolatsiooniplaate on võimalik tüübeldada ja katta armeerimisseguga 24 tunni möödumisel aluspinnale kleepimisest.

## Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Mördi pealekandmisel võib õhu- ja aluspinna töötemperatuur olla +5 ...+25°C, suhteline õhuniiskus soovitatavalt mitte üle 80%.
- Talvistes tingimustes kleepimise korral, kui õhutemperatuur on -8...0°C, lisada mördi segamiseks kasutatavale veele 80 ml külmumisvastast lisandit Sakret AF. Segamisvee temperatuur peab olema +15...+20 °C. Kleebitav pind ei tohi olla kaetud jää või härmatisega.
- Äsja kleebitud pindu kaitsta sademete, otseste päikesekiirte ja külmumise eest.
- Erilist tähelepanu soovitame pöörata grafiiti sisaldavate halli värvusega EPS (vahtpolüstüreen-) plaatide kleepimisel, kuna tumeda pinna tõttu akumulatsiooniga tekivad soojus, mille tagajärjel aurustub mördis olev vesi liiga kiiresti välja ning seetõttu ei jõua mört saavutada korralikku naket isolatsiooniplaadiga. Selle vältimiseks tuleb tellingutele või seintele paigaldada katted, et need varjaksid otseseid päikesekiiri, samuti tuleb plaadid ladustada selliselt, et need ei oleks eelnevalt kuumenenud. Tööriistad pesta peale kasutamist veega.

# TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



<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 suletud originaalpakendis.</li><li>• Optimaalseim säilitustemperatuur 0 ...+20°C.</li><li>• Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast.</li></ul>
<b>Utiliseerimine:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ja paberpakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.</li></ul>
<b>Ohutusnõuded:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 vald 72751, Järvamaa, tel: 666 7230, <a href="http://www.sakret.ee">www.sakret.ee</a>, <a href="mailto:info@sakret.ee">info@sakret.ee</a></li></ul>

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 mittesihtotstarbeliise 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.