



SAKRET BAK

ARMEERIMIS-, KLEEPE- JA TASANDUSSEGU

10.05.20.



Peeneteraline tsemendipõhine polümeeridega elastne kuivsegu fassaadide soojusisolatsiooni-liitsüsteemide armeerimiskrohvimiseks ja isolatsiooniplaatide kleepimiseks ning mineraalsete vertikaalsete pindade tasandamiseks. Vastab standardile EN 998-1.

Kasutuskohad:

- Välistingimustes, sisetingsimustes
- Seintele, soklitele, lagedele

Rakendused:

- Fassaadide soojusisolatsioon-liitsüsteemide aluskrohviks vahtpolüstüreenile, polüuretaanvahtplaatidele ja mineraalvillale
- Fassaadide soojusisolatsioonimaterjalide (EPS, mineraalvill) kleepimiseks mineraalsetele pindadele
- Mineraalsete pindade nagu betoon, poorbetoonplokid, keramsiitplokid, keramilised ja silikaattellised, õhukesekihiliseks tasandamiseks (3-10 mm)
- Kasutatav märgade, niiskete ja kuivade siseruumide krohvimiseks enne plaatimis-, pahteldamis- või dekoratiivkrohvimistoid
- Sobilik lubitsement- ja tsemmentkrohvidele alates krohvi tugevusklassist CS II
- Kaetav kõikide fassaadi- ja sisevärvidega, dekoratiivkrohvidega, hüdroisolatsioonivõõpadega, sisetööde pahtlitega
- Sobilik 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 kvartslüv
- Inertsed täiteained

TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



Tehnilised andmed:	Värvus	Hall pulber
	Maksimaalne terasuurus	0,5 mm
	Minimaalne ja maksimaalne kihipaksus	1-8 mm
	Kulu 1 mm paksuse kihi korral	1,6 kg/m ²
	Lisatav veekogus 25 kg kohta	u. 6,5 l
	Kasutusaeg vee lisamisest	u. 2 tundi
	Krohvi tugevusklass vastavalt standardile EN 998-1	CS III
	Paindetugevus	4 N/mm ²
	Kapillaarse veeimavuse klass	W2 (madal)
	Nakketugevus	≥1,4 N/mm ²
	Veeauru läbilaskvusklass	V 1 (kõrge)
	Külmakindlusklass	F 50
	Õhu- ja aluspinna temperatuur toote kasutamise ja kivistumise ajal	+5 ...+25°C
	Tuletundlikkus	A1 (mittepõlev)

Mördi valmistamine:

- Kuivsegu puistata puhtasse külma veega täidetud anumasse.
- Segamiseks kasutada käsimiksit 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 m² suurusel alal.
- Ettevalmistatud pinnad kruntida sobiliku Sakreti krundiga.
- 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).



Töö kõik isolatsiooniplaatide aluskrohvimise /armeermise korral:

- Lihvida maha fassaadipinna ebatasasusi põhjustavad isolatsiooniplaatide servad ja nurgad. EPSist isolatsiooniplaatide tasapinnad on soovitatav parema nakkuvuse tekitamiseks eelnevalt õrnalt karestada.
- EPS-ist ja PF-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 ca 1 mm nakkekiht ning lasta piisavalt tarduda. Seejärel kanda pinnale järgmine mördikiht 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. Teine mördikiht kanda esimesele kihile pärast vähemalt 24 h kivistumist ning tasandada metallist liibi abil.
- Mitme tasanduskihi kogupaksus koos armeerimisvõrguga peab EPS-ist ja PF plaatidel jääma vähemalt 4 mm, soomus- ehk „Panzer“ klaaskiudvõrguga 7 mm, mineraalvillast plaatidel vastavalt 5 ja 8 mm. Maksimaalne tasanduskihi paksus mitme kihi peale kandmise korral ühe kihi armeerimisvõrguga võib jääda kuni 8 mm, kahe kihi armeerimisvõrguga kuni 10 mm.
- Kivistunud tasanduskihi ebatasasusi on võimalik maha lihvida kivihõõruti abil.
- Ettevalmistatud tasanduskihi võib kruntida vähemalt 24 h möödumisel pärast viimase kihi peale kandmist dekoratiivkrohvi nakkekrundiga Sakret PG või kvartskrundiga Sakret QG.

Töö kõik mineraalsete pindade tasandamise korral:

- Mineraalsed aluspinnad kruntida eelnevalt sobiliku krundiga. Tihedamast materjalist ja eelnevalt krohvitud aluspinnad süvakrundiga Sakret TGW, poorsed aluspinnad universaalkrundiga Sakret UG.
- Mört kanda pinnale hammaskellu, pahtlilabida või krohvipumba abil ning tasandada liibi või pahtlilabida abil soovitud paksuseni. Vähim kihi-paksus tasaste pindade korral võib olla kuni 3 mm, maksimaalne kihi-paksus 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. Peale kihi kuivamist katta kogu pind veel kord ühe mördikihiga. Armeerimisvõrgu asend krohvikihis peab olema 1/2 - 2/3 kihi arvestusega seestpoolt väljapoole.
- Mineraalse aluspinna tasandamise korral juhendada krohvimistööde tehnilistest võtetest.

Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Mördi pinnalekandmisel võib õhu- ja aluspinna töötemperatuur olla +5 ...+25°C, suhteline õhuniiskus soovitatavalt mitte üle 80%.
- Äsja krohvitud pindu kaitsta sademete, otseste päikese kiirte ja külmutamise eest.
- Krohvitud pindu ei ole soovitatav värvida varem, kui 1 nädala möödumisel krohvimistöödest, 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.
- Optimaalseim säilitustemperatuur 0 ...+25°C.
- Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast.

TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



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

Toote tehnilise kirjelduses välja toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui antud toote kohta pole tootja avalikustanud kirjeldusest erinevaid hilisemal ajal avalikustatud tehnilisi andmeid või dokumente. Tootja ei vastuta toote väärade või mittesihotstarbeliise kasutamise eest. Toodet 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.