



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

SAKRET FFM fein

Elastne peeneteraline vuugitäitesegu

Elastne tsementvuugitäitesegu CG 2 WA standardi EN 13888 järgi

20.08.20.



Kasutusala	<ul style="list-style-type: none">• Sise- ja välistingimustesse• Seintele ja pörandatele
Sobivus	<ul style="list-style-type: none">• Järgmistest materjalidest plaatkatete vuukimiseks:<ul style="list-style-type: none">- glasuurkattega keraamika- klinker, täismass, looduskiivid- betoon- fassaadi viimistlusplaadid• suurte temperatuurikõikumistega piirkonnad, nt rõdud ja terrassid, samuti pörandakütte peal• niisked ja pidevalt märjad pinnad• mittekasutatav piirkondades, kus on kokkupuude kemikaalidega
Omadused	<ul style="list-style-type: none">• CG2 WA standardi EN 13888 järgi• kiire kivistumisega• varajaselt pestav• väga hea täiteomadusega• veekindel• külmumiskindel• veeauru läbilaskev• vastupidav deformatsioonile• kuivab pragunemiseta• väga hästi töödeldav• peeneteralise, siledapinnalise vuugi saavutamiseks
Materjal	<ul style="list-style-type: none">• portland-tsement standardi EN 197-1 järgi• lisandid standardi EN 13139 järgi• värvipigmendid• polümeerid• töötlusomadusi parandavad lisaained



SAKRET FFM fein

Elastne peeneteraline vuugitaitesegu

Elastne tsementvuugitaitesegu CG 2 WA standardi EN 13888 järgi

Tehnilised andmed

Värvused	Hellgrau, mittelgrau, dunkelgrau, basalt, bahamabeige, anthrazit, manhattan, pergamon, weiss, silbergrau, jasmin
Säilivus	9 kuud
Veekulu	1 kg- ca 0,22 l 5 kg- ca 1,1 l 25 kg- ca 5,5 l
Käidav	Ca 2 tunni pärast
Täielik koormatavus	7 päeva pärast
Valmimisaeg	Ca 3 minutit
Paigaldamistemperatuur	+5 kuni +25 °C
Temperatuuritaluvus	-30 kuni +80 °C
Töötlemisaeg	Ca 20 minutit
Materjalikulu	1,9 kg/dm ³
Vuugi laius	1–10 mm
Tuletundlikkus EN 13501-1 järgi	A1fl/A1 (mittepõlev)

Aluspinna ettevalmistus

- Kasutatav plaatimissegude peab olema ühtlaselt kõvenenud ja kuiv.
- Tähelepanu!
Erinev jääkniiskus aluspinnas/plaatimissegudes, võib põhjustada vuugis heledaid-tumedaid varjundeid.
- Mördijäägid tuleb vuukidest eelnevalt eemaldada, sest need võivad kuivamisel põhjustada laigulisust.
- Vuugiservad peavad olema puhtad ning neil ei tohi olla naket vähendavaid aineid.
- Jälgige, et vuugid oleksid piisavalt sügavad (min 3 mm).
- Järgige plaatimistöde riiklikke nõudeid.
- Järgige plaatide tootja töötlemisjuhiseid.



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

SAKRETi vuugimört extra FMe

Elastne tsementvuugimört CG 2 WA standardi EN 13888 järgi

Töötlemine

- Segage kuivsegu puhtas anumaskülma ja puhta kraaniveega umbes 3 minuti jooksul tükivabaks ja ühtlaseks massiks.
- Soovitav on kasutada spiraal- või kahe labaga visplit kiirusega 600 pööret minutis.
- Pärast umbes 3 minuti pikkust ooteaega segage mört veel kord läbi ja seejärel kasutage.
- Segage korraga ainult nii palju vuugimörti, kui töötlemisaja jooksul on võimalik ära kasutada.
- Kandke värske mört vuuki sügavalt ja kogu pinda katvalt, kasutades kummispaatlit, kummist vuugilabidat, vahtkummist vuugilabidat või vuugimasinat.
- Vajaduse korral kandke veidi aja pärast peale veel üks kiht.
- Seejärel eemaldage liigne materjal diagonaalselt.
- Pärast vuugimördi kuivamist (proovige sõrmelukiga) tuleb kate eelpesta.
- Seejärel puhastatakse kogu pind švammiga.
- Švammilabidat tuleb tihti puhastada ja vesi korralikult välja vajutada, et vähendada vee sattumist pinnale.
- Veekihti ei tohi olla ka värskel vuugil ning kindlasti tuleb vältida loike.
- Eemaldage jääkkiht umbes 1–1,5 tunni pärast niiske švammiga.
- Liikuge alati vuugi suhtes diagonaalselt, ilma vuuki välja pesemata.
- Puhastamiseks tohib kasutada üksnes puhast vett, vajaduse korral vahetage vett.
- Värsket vuuki ei tohi töödelda kuiva lapi ega švammiga.
- Liikumis- ja servavuugid tuleb vuugimaterjalist puhtana hoida ning pärast täielikku kuivamist vuukida nt SAKRET Silikon-Dicht E elastse silikooniga.
- Tarduma hakkavale mördile ei tohi vett juurde segada.

Tähelepanu!

- Lahtiste pooridega plaadid, nt mikropoorid lihvitud pindadel ning karedate või savikeraamikaplaatide korral, aga ka tundmatute ja uute pindade korral tuleb teha sobivuse hindamiseks proovivuukimine.

Järeltöötlus

- Kuivavat tsementvuugimörti tuleb kaitsta päikese, tuuletõmbe, külma, vihma ja kõrge ruumitemperatuuri (> + 25 °C) eest.
- Kuivanud mördi niiske järeltöötlus kindlustab laitmatu tahenemise.
- Esimesel 14 päeval pärast vuukimist ei tohi mitte mingil juhul teha märgpuhastust pesuveele pesuvahendite või kemikaalide lisamisega.

Hoiustamine

- Säilivusaeg 9 kuud, kaitsta ilmastikumõjude eest.
- Hoida jahedas ja kuivas puitalusel.
- Avatud pakend tuleb kohe sulgeda ja lähiajal ära kasutada.

Käitlemine

- Mördijääke mitte lasta sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
- Ringlussevõttu anda ainult tühjad pakendid.
- Tahkunud tootejäägid tuleb kõrvaldada üldiste ehitus- ja lammutusjäätmetena.

Ohutusjuhised

- GISCODE ZP1 - vähese kromaadisisaldusega kooskõlas määrusega 2003/53/EÜ
- Vuugimört sisaldab portland-tsementi ning reageerib vee ja niiskusega tugevalt leeliseliselt
- Järgige ohtlike ainete märgistust ja ohutuskaardi kehtivat versiooni



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

SAKRETi vuugimört extra FMe

Elastne tsementvuugimört CG 2 WA standardi DIN EN 13888 järgi

Märkused

- Katte pestavust tuleb eelnevalt kontrollida.
- Välistingimustes mitte vuukida vihma käes.
- Glasuurimata keraamiliste plaatide puhul võivad jääda pärast vuukimist pinnale tsemendikiht või pigmendijäägid. Soovitav on teha proovivuukimine.
- Värvierinevuste vältimiseks pinnal tuleks ühes kohas kasutada ainult sama partii vuugimörti.
- Eri ruumingimustes võivad vuugid ja värv jääda sama segu kasutamisel erinevad.
- Toode ei ole tsemendisisaldusega materjalina happekindel, mistõttu tuleks suure koormusega ehitistes kasutada epoksiidvaikmörti.
- Ühendatud pinnad tuleb töödelda korraga. Töövuugid võivad kaasa tuua värvierinevusi.
- Pinnad, kus kasutatakse tihti survepuhastust (ja happelisi puhastusvahendeid), tuleb sõltuvalt kasutusalaast vuukida epoksiidvaik-vuugimördiga, kuna see on suurema mehaanilise kindluse ja parema kemikaalitaluvusega.
- Happelised puhastusvahendid, nt sidrun- ja äädikhappepõhised vahendid tekitavad pikaajalisel kasutamisel vuukidel kahjustusi. Seetõttu soovitame kasutada puhastamiseks neutraalseid või leeliselisi puhastusvahendeid.
- Kui on vaja kasutada happelisi puhastusvahendeid (happetöötlus, tsemendikihi eemaldamine), tuleb vuuki enne hoolikalt niisutada. Vuugipoorid peavad olema veega küllastunud. Pärast puhastust loputada hoolikalt rohke veega. Vuuk peab enne töötlust vähemalt 3 päeva seisma.
- Tehnilised andmed on antud temperatuuri + 20 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse kohta.
- Madalam temperatuur pikendab ja kõrgem temperatuur lühendab näidatud väärtusi.
- Veevajaduse andmed põhinevad tootja kogemusel. Antud segamisvee hulk võib kasutamisel veidi erineda.
- Töötlemisaeg sõltub ruumiklimast ning aluspinna ja plaatide imavusest.
- Erakordselt tugeva imavusega, uute või ebastandardsete paigaldusmaterjalide korral tuleb kõigepealt teha proovivuukimine ning järgida plaatide tootja töötlemisjuhiseid.
- Anumad, tööriistad jm tuleb kohe veega puhastada.
- Pärast tahkumist on võimalik ainult mehaaniline puhastus.
- Kahtluse korral tuleb kõigepealt vuukida proovipind.
- Vajaduse korral küsige nõu SAKRETi esindajalt.

Tähelepanu!

- Tsementvuuk ei ole kehtivate tihendusnormide järgi hermeetiline.
- Vuukide värvierinevuste tekkimise juhud, mille eest tootja ei võta siduvat kohustust:
 - Värvinäidised on mõeldud vaid orienteerumiseks ning ei ole siduvad.
 - Partiide vahel võib olla väikesi värvierinevusi.
 - Ka sama vuugisordi ja vuugivärvi korral jääb värv eri valgustingimustes erinev.
 - Värvierinevused juba paigaldatud vuukidega ei ole välistatud (määrumine ja/või värvitooni pleekimine aja jooksul).
 - Eri imavusega pinnakatted tekitavad sama vuugivärviga erineva värvitooni varjundi.



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

Vuugitaitesegu kulutabel					
Plaadi mõõdud	Vuugi sügavus	Kulu kg/m ² vastavalt vuugi laiusele			
		3 mm	4 mm	6 mm	8 mm
15/15 cm	5 mm	0,3	0,4	0,7	0,9
	10 mm	0,7	0,9	1,3	1,8
20/20 cm	5 mm	0,2	0,3	0,5	0,7
	10 mm	0,5	0,7	1,0	1,3
20/25 cm	5 mm	0,2	0,3	0,4	0,6
	10 mm	0,4	0,6	0,9	1,2
30/30 cm	5 mm	0,2	0,2	0,3	0,4
	10 mm	0,3	0,4	0,7	0,9
40/40 cm	5 mm	0,1	0,2	0,2	0,3
	10 mm	0,2	0,3	0,5	0,7
30/60 cm	5 mm	0,1	0,2	0,2	0,3
	10 mm	0,2	0,3	0,5	0,7
30/60 cm	5 mm	0,1	0,1	0,2	0,2
	10 mm	0,2	0,2	0,3	0,4

Pakend

- 25 kg paberkott, alusel 48 kotti
- 5 kg paberkott, alusel 100 kotti

Toote tehnilise kirjelduses välja toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui antud toote kohta pole tootja hilisemal perioodil avalikustanud kirjeldusest erinevaid või täiendavaid allkirjastatud tehnilisi andmeid või dokumente. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihotstarbelise kasutamise eest. Toodet või selle kasutamist puudutavate küsimuste tekke korral palume ühendust võtta edasimüüja või tootjaga. Toote ohutut käitlemist puudutav informatsioon on esitatud tooteohutuskaardis.