

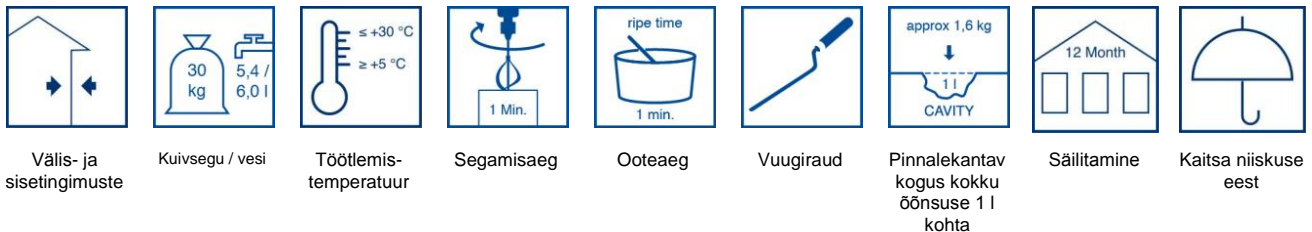


Tehniline infoleht
Artikli number 1045, 1046

Fugenmörtel ZF

Tsemendivaba vuugisegu.

Mineraalsete sideainetega kuivsegu fassaadide parandamiseks, sisaldab ka looduslikke, mineraalseid teralisi kivilisandeid.



Kasutusala

Vuukide täitmiseks fassaadidel, spetsiaalselt käsitsi töötlemiseks vuugi laiuse korral ca 10–30 mm. Vähetugevatele tellis- ja looduskivist müüritisele.

Toote omadused

Remmers Fugenmörtel ZF (tsemendivaba) on tehases segatud kuivmört, mis on pärast veega segamist kasutusvalmis. Kõvastub hüdrauliselt kui ka karbonaatselt.

Sellel on suur nakkevõime, nii värskes kui ka kõvastunud olekus. Mört on oma suhteliselt väikese tugevuse ning paindetõmbe ja survetugevuse soodsa vahekorra tõttu pragunemiskindel. Kõvastunud mört on niiskusele vastupidav ja veeauru läbilaskev ning vee-, ilmastiku- ja külmumiskindel.

Aluspind

Puhastage vuugid ilma vuukide servi kahjustamata. Mördis olevad augud tuleb täita sobiva materjaliga.

Toote andmed

Artikkel nr.
1045
1046

Värvitoon:
Värsket mördi tihedus:
Vee lisamine:
Töötlemisaeg:
Survetugevus (28 päeva järel):
Kinnine poorsus:

Kirjeldus
tera suurus 1 mm
tera suurus 2 mm

hallikas-beež
u 1,6 kg/dm³
u 18–20 %
u 2 tundi
1–5 N/mm²
u 40 mahu%

Vuugid tuleb ette valmistada nii, et järgnev uuesti täitmine toimuks vähemalt 2 cm sügavuselt (sõltuvalt vuugi laiusest). Peale mehaanilist töötlemist tuleb vuugid hoolikalt puhastada lahtistest koostisosadest, nt suruõhuga läbipuhumise abil. Lahtine, puhastatud vuuk tuleb eelnevalt niisutada.

Töötlemine

Valage u 5,4–6,0 l vett puhtasse anumasse (segunõusse) ja lisage 30 kg Fugenmörtel ZF. Segage u 1 minuti jooksul segumikseri/sundseguriga intensiivselt kuni saate homogeense klompidevaba töötlemisvalmis plastilise kuni pinnaseniiske

konsistentsiga massi; laske 1 minut seista, vajadusel lisage vett. Soovitame vuugisegu vuukidesse kanda võimalusel kahe kihina, suruda vuugisegu vuukidesse ja tasandada ühetasaseks pinnaga, mitte siluda nõgusaks. Segage valmis ainult niipalju mörti, kui 2 tunni jooksul ära kasutada jõuate.

Järeltöötlemine

Kaitske värsket mörti vähemalt 1 päev liiga kiire kuivamise ja ilmastikumõjutuste nagu päike, tuul, vihm, tuuletõmbus või pakane eest (vajadusel riputage ette kile).

Juhised

Soovitame viia eelnevalt läbi vuukide proovitäitmise, mis peaks võimaldama järeldada, kas värvitoon, tugevus ja nakkuvus servadel vastavad nõuetele. Peale kuivamist ja tahkumist ilmnev tegelik värvitoon sõltub valitsevatest keskkonnatingimustest ja valitud materjali pinnalekandmise meetodist. Nii mõjub värskes olekus silutud pealispind võrreldes hiljem silutud ja karestatud pealispinnaga heledamana. Kui vaja on tabada spetsiaalset värvitooni, siis tuleb tarnitud Fugenmörtel vuugiseguga teha enne tegeliku tööga alustamist veel üks tööproov.

Tahkunud mörti ei tohi ei vee ega värskes mördiga uuesti töödeldavaks muuta. Mitte kanda pinnale kui õhu-, aluspinna- või ehitusmaterjali temperatuur on alla 5 °C ja üle 30 °C.

Nimetatud toodet iseloomustavad väärtused on saadud laboritingimustes temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures.

Madalad temperatuurid pikendavad, kõrged temperatuurid lühendavad pinnalekandmise ja tahkumise aegu. Võib sisaldada püriidi või raudsulfiidi jälgi.

Kehtivad üldised käsitöönduslikud reeglid ja standardid.

Kui ebasoodsate ilmastikuolude või ebapiisava järeletootluse tõttu ilmuvad pinnale lubjajäljed, siis võib need 1–2 nädala möödudes Klinkerreiniger AC (art nr 0672) puhastusvahendiga eemaldada.

Veeimavuse vähendamiseks võib kogu fassaadi ulatuses pinnale kanda hüdrofobiseeriva viimistluskihi. Mitte kasutada tagaküljelt niiskuvatel

Eeltoodud andmed on koostatud meie tootmisosakonnas uusima tehnoloogia alusel. Kuna toote kasutamine ja töötlemine ei sõltu meist, ei saa infolehe sisu alusel tuletada tootja vastutust. Infolehe andmetest põhjalikumad või neist erinevad andmed peab tootjatehas kinnitama kirjalikult. Alati kehtivad meie üldised tehingutingimused. Käesoleva infolehe väljaandmisega kaotavad eelmised kehtivuse.

fassaadidel, et vältida lubjajälgedest tingitud värvumist. Erinevate partiide värvitoonid võivad olla veidi erinevad! Ühtlase pinna saamiseks kasutage ainult sama partiinumbriga toodet, muul juhul segage erineva partiinumbriga tooted kokku.

Vähese kromaatide sisaldusega vastavalt dierktiivile 2003/53/EÜ.

Võimalikud süsteemitooded

- Funcosil Hydrophobierungen
- Haftfest (0220)
- Klinkerreiniger AC (0672)

Töövahendid, puhastamine

Mördisegur, seguvispel, kellu ja vuugisilur
Puhastage tööriistad enne mördi kõvastumist veega.

Pakend, kulu, säilitamine

Pakend:
paberkott 30 kg.

Kulu:
olenevalt vuugi laiuselt ja sügavusest ca 1,6 kg/l vuugi mahu kohta.

Ladustamine:
puitalusel, kuivas ja niiskuse eest kaitstud kohas säilib suletud pakendis ca 12 kuud.

Ohutus, ökoloogia, utiliseerimine

Üksikasjalikumad infot ohutuse kohta transportimisel, ladustamisel, kasutamisel, samuti utiliseerimise ja keskkonnakaitse kohta leiate aktuaalselt ohutuskaardilt.

CE
0785

Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard - Remmers - Str.13
D – 49624 Lönninge

09

GBI P40

EN 998-2: 2010-09

Fugenmörtel ZF

Tavaline müüritise mört sobivuse katse järgi kasutamiseks müürikividest seintel, postidel ja eraldusseintel (sise- ja välitingimustes), mille stabiilsusele on kehtestatud nõuded.

Survetugevus:	M 1
Nakkenihketugevus: N/mm ² (mööteväärtus)	0,10
Kloriidisisaldus: %	≤ 0,01 M.- %
Tulepüsivus:	Klasse A1
Veeimavus: kg/(m ² • min ^{0,5})	≤ 1,00
Veeauru läbilaskvus: (standardi EN 1745 tabeli väärtus)	
Soojusjuhtivus (λ10,dry): mK) (standardi EN 1745 tabeli väärtus)	≤ 0,83 W/(mK) P = 50%
kohta	
W/(mK)	≤ 0,93
kohta	P = 90%
Püsivus:	püsiv
kasutamisel vastavalt tehnilisele infolehele (külmakindel)	

