

# Rake-fassaadielementide vuugisegu

## Toote kirjeldus

Tsemendil baseeruv pumbatav vuugisegu tehis- ja looduskivide vaheliste vuukide täitmiseks. Täitefraktsiooni suurus kuni 1,2 mm.

## Kasutusvaldkonnad

Põletatud tellistest, silikaat- ja looduskivi kattega elementplaadi vuukide täitemört. Sobib ka telliskivimüüride järelvuukimiseks. Võib kasutada sisetingimustes.

## Aluspind

Nakkub mineraalsete ja vett imavate aluspindadega. Naket takistavad ained nagu soolad, tsemendipiim, tolm jms tuleb eemaldada. Kuivad ja kuumad aluspinnad tuleb enne tööde algust niisutada ja jahutada. Avatud vuugi minimaalne sügavus peab olema vähemalt 3 mm.

## Segu valmistamine

Kotitais (25 kg) kuivsegu segatakse 4-4,5 liitri puhta veega. Vee temperatuur peab olema vähemalt +10°C. Vispliga segamisel on segamisaeg 3-4 minutit. Masinaga segamisel pikeneb aeg 7 minutini. Valmis segatud segu ei tohi olla valguv. Kasutusaeg peale veega segamist on u. 2 tundi. Segamisnõus tarduma/kivinema hakanud segule vett lisada ei või. Et saavutada ühtlane lõpptulemus, tuleb erinevatel segamiskordadel veekogus täpselt mõõta, et segu konsistents oleks koguaeg samasugune – vastasel korral võib viimistletud pind jääda laiguline.

## Töö teostamine

Enne vuukimist puhastatakse aluspinna vuugid suruõhuga või harjaga. Kuivades ja soojades tingimustes tuleb aluspinda niisutada. Märjale ning läbikülmunud aluspinnale vuugisegu kanda ei või. Vuugisegu surutakse tugevalt vuuki vuugiraua abil nii, et segu nakkub täielikult aluspinnaga ja vuugisegu alla ei jääks tühemikke. Vuukimist alustatakse horisontaalvuukidest. Vuukimise abivahendina kasutatakse nn. vuukimise plekkrahist. Vuugi pealispind silutakse piki-suunaliste tõmmetega. Püstvuugid täidetakse enne horisontaalvuugi kuivamist lühikese vuugiraua abil - nii saadakse vähemnähtavad vuukide ühendus-

kohad. Üleliigsed segupritsmed pühitakse pinnalt kuiva pehme harjaga. Töövahendid puhastakse koheselt veega.

Aluspinna ja keskkonna temperatuur tööde teostamise ajal ja 3 ööpäeva pärast töid peab olema vähemalt +5°C ja õhu suhteline niiskus ei tohi ületada 85%. Parim tulemus saavutatakse, kuid temperatuur tööde teostamisel ning kolm ööpäeva pärast töid on +10...+20°C.

## Järelhooldus

Sooja ja kuiva ilma korral tuleb tahenenud segu pealispinda niisutada. Värskest viimistletud pinda tuleb kaitsta otsese päikse, tuule ja sademete eest. Kui vuukimistöodele järgneb niiske ja jahe periood, võivad aluspinnast tsemendisoolad pinnale tulla. Soolad paistavad välja eriti just tumedamate segude puhul. Soolade ilmumisel tuleb oodata, millal tuul ja vihm need ise aja jooksul maha pesevad. Viimistletud pinda võib ka vaikselt voolava veega loputada, kuid sel juhul peab müüritöödest olema möödunud vähemalt 1 kuu.

## Praktilised nõuanded

Puu-, klaas- ja metallpindade kahjustumise vältimiseks on soovitatav need kinni katta. Kuivsegu ja kivilinenud mörti võib käsitleda ehitusprahina. Paberkotti võib põletada.

## Ladustamine

Segu säilib kuivades oludes suletud originaalpakendis 12 kuud valmistamise kuupäevast. Segu tuleb ladustada alustele, mitte maapinnale. Ehitusobjektile peab segu kaitsma sademete ja niiskuse eest.

## Tehnilised näitajad:

Koostis	Tsement, purustatud lubjakivi, liiv, ilmastikukindlust parendavad ained
Tera suurus	0...1,2 mm
Survetugevusklass	M 5 EN 998-2
Tulekindlusklass	A1, mittepõlev EN 13501-1
Soovituslik kihipaksus	3...15 mm
Veekulu	4...4,5 l / 25 kg
Materjalikulu	5-7 kg/m <sup>2</sup>
Pakend	25 kg / alusel 48 kotti