



- Tulekindel remontsegu tulekollete remondiks
- Kõrgeim kasutustemperatuur 1300 °C

**Tootekirjeldus**

Kasutustemperatuur	+10 °C...+25 °C
Pakend	2 kg
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)
Segukihi paksus	Kuni 10 mm
Veekogus segamisel	0,35-0,4 l/2 kg (maksimaalne 0,5 l/2 kg)
Tulepüsviklass	A 1
Sideaine	orgaanilised ja anorgaanilised sideained
Täiteaine	Šamoti ja kvartsiiva segu terasuurega 0-1 mm
Kasutusaeg	1 tund, kinnises nõus paar kuud
Valmissegu kogus	1 l / 2 kg

**Kasutuskohad**

Kaminade, ahjude ja pliitide tulekolletes väikeste pragude, lohkude ja aukude remondiks.

**Aluspind**

Kahjustunud kohad puhastatakse tuhast ja lahtisest materjalist, näiteks teras-harjaga. Tolmust puhastatakse tolmuimeja või harjaga ja seejärel pühitakse remonditav koht veel üle niiske käsnaga. Aluspind peab olema veidike niiske enne remontsegu peale kandmist.

**Segu valmistamine**

Väikepakk 2 kg kuivsegu segatakse 0,35-0,4 liitri puhta veega. Segatakse jõuliselt kuni ühtse massi saamiseni. Kui on soov saada voolavamat segu, näiteks peente horisontaalsete lõhede täitmiseks, suurendatakse seguvee kogust 0,5 liitrit / 2 kg kuivsegu. Töövahendid peavad olema täiesti puhtad, kuna väikegi kogus tsementi, lujja või ehitustolmu rikub segu omadused! Mass on kasutusvalmis kohe pärast veega segamist. Umbes 10-30 minuti möödudes hakkab mass tarduma, siis võib segule lisada veidike vett. Maksimaalselt lubatud vee kogust 0,5 liitrit ei tohi seejuures ületada!!! Remontsegu on avatud nõus kasutuskõlblik u 1 tund esimesest vee lisamisest. Kinnises nõus säilib segu kasutuskõlblikuna mitu kuud.

**Tööde teostamine**

Remonttöö on soovitatav teha soojas tulekoldes, siis on segul ka kiirem tardumine. Lagunenud koht täidetakse tihedalt remontseguga. Töövahendiks sobib teraskellu või kummist pahtellabidas. Ühe kihi paksus võib olla maksimaalselt 10 mm. Töövahendid puhastatakse veega. Massi aeglane tardumine algab toatemperatuuril. Temperatuuri tuestes tardumine kiireneb ja lõplik kivinemine toimub tulekolde kütmisel. Esimene kütmise olgu tagasihoidlik!



**Praktilised nõuanded**

Ahjusegusid (va tulekindel valumass weber.vetonit VM Tuli) kasutatakse reeglina ainult sisetingimustes. Töid teostada vähemalt +10 °C juures. Ahjusegude segamiseks kasutada täiesti puhtaid tööriistu ja nõusid. Enne küttekolde kasutuselevõttu peab see kuivama 2.3 nädalat. Luugid ja siibrid peavad olema avatud. Kuivatamisel võib abiks võtta soojapuhuri. Esimene kütmise tehakse maksimaalse kestvusega 30 minutit väikese tulega. Seejärel nädala jooksul 1..2 tunnine kütmise väikese puukogusega. Uksed jäetakse pärast kuivatamiskütmist avatuks.

Saint-Gobain Ehitustooted AS, Weber äriüksus  
 Peterburi tee 75  
 11415 Tallinn  
 Tel. +372 620 9510  
 Faks +372 631 2633  
 www.e-weber.ee



Saint-Gobain Ehitustooted AS tootevalikust leiata vajaminevad kuivsegud ahjude, kaminade ja teiste tulekollete ehitamiseks. Weber tulekindlad segud on täiskomponentsed, mis enne kasutamist segatakse ainult veega.

Weber Clay Mortarit (savisegu) kasutatakse ahjude, pliitide, kaminade voodri ladumiseks samuti siseruumidesse jäävate suitsulõõride ja korstnate ehitamiseks. Kasutatavad tellised peavad olema tihedusega 1500 kg/m<sup>3</sup> või rohkem ja tugevusklassiga 15.

Weber.vetonit ML Tuli (tulekindel müüri segu) on mõeldud tulekollete, tulega kokkupuutuvate pindade ja osade ladumiseks, ka Fibo korstna šamotist suitsulõõri detailide ühendamiseks.

Weber.vetonit VM Tuli (tulekindel valusegu) on tulega kokkupuutuvate pindade nagu küttekolde lagi, kumerad üleminekud jmt valamiseks

Weber.vetonit KM Tuli (telekindel remontsegu) kasutatakse kaminade, ahjude ja pliitide tulekolletes väikeste kohtparanduste tegemiseks

Weber M100/600 ja Weber.vetonit ML5 (müüri segu tavaline ja väriline) kasutatakse hoonest välja jääva korstna osa ja puhtavuugiga laotavate ahjude ja kaminade ehitamiseks

Kasutuskohad	Tellis / element	Segu
Tulekolde ladumine	Šamott tellis	Tulekindel Müüri segu Weber.vetonit ML Tuli
Tulekolde valutööd	Tulekolde element	Tulekindel Valusegu Weber.vetonit VM Tuli
Ahjuvoodri ladumine	Täistellis TT65	Savisegu Weber Clay Mortar
Küttekolde voodri ladumine	Viimistlustellis VAT65	Müüri segu Weber M100/600
	Fassaaditellis FAT 65	Väriline müüri segu Weber ML5
Küttekolde välisviimistlus		Antiikkrohv Weber.vetonit AK või AH
Korstna ladumine siseruumis	Täistellis TT65	Savisegu Weber Clay Mortar
Korstna ladumine väljas	Fassaaditellis FTT	Müüri segu Weber M100/600
Fibo korsten	Sisemine šamottlõõr	Tulekindel Müüri segu Weber.vetonit ML Tuli
	Fibo mantelplokk	Müüri segu Weber M100/600
Tulekolde remont	Praod, augud šamotis, vuukides	Tulekindel remontsegu Weber.vetonit KM Tuli



## weber Ahjusegu



- Puuküttega tulekollete kere ja korstnate ehitamiseks siseruumides
- Elastne segu, mis talub temperatuurikõikumisi
- Hea töödeldavusega

Tootekirjeldus		CE
Kulunorm	Täistelliselt 250 x 120 x 65 1,0 kg/tellis Auktellis 250 x 85 x 65 0,8 kg/tellis	
Kasutustemperatuur	+5 °C...+25 °C	
Pakend	25 kg	
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)	
Kuivamisaeg	2-3 nädalat	
Vuugi paksus	10-13mm	
Veekogus segamisel	4-4,5 l/25 kg	
Tulepüsviklass	A 1	
Sideaine	Tsemendiga rikastatud savi	
Täiteaine	Lüvi, terasuurus 0-1,5 mm	
Lisaained	Töödeldavustparandavad lisaandid	
Kasutusaeg	2-3 tundi	
Valmissegukogus	13-14 l / 25 kg	

## Ahjusegu



### Kasutuskohad

Kasutatakse põletatud telliste ladumiseks, tulekolde kere ja korstnate ehitusel siseruumides. Ei sobi välistingimustesse.

### Aluspind

Tellised peavad olema kuivad ja niiskust imavad

### Segu valmistamine

25 kg kott Weber Ahjusegu segada 4-4,5 liitri puhta veega. Segamine toimub kahes jaos nii, et segamise aeg vabalangemisega segistis on 6..8 minutit ja sundsegistis 4..5 minutit. Seejärel lastakse segul seista 10..15 minutit ja segatakse uuesti. Weber Ahjusegu kasutusaeg on 2..3 tundi vee lisamisest.

### Tööde teostamine

Ahju ladumiseks kasutatavad põletatud tellised laotakse 10..13 mm paksuse vuugiga. Kuna Weber Ahjusegu on suhteliselt pehme ja elastne, siis jäetakse ladumisel tavaliselt u 15 mm stügvuselt vuugid tühjaks. Järelvuukimine Weber müürivuugiseguga tehakse u 2 nädala möödudes. Enne järelvuukimist peab küttekolle olema korra köetud – nii saavutatakse parima püsivusega vuugid. Täiendava välisvoodriga küttekolle laotakse täisvuugiga ja eraldi seisev vooder müüriseguga Weber M100/600 või Weber Värvilise Müüriseguga. Suitsugaasidega kokkupuutuvad sisepinnad tuleb tihendada ja puhastada niiske käsnaga. Pinnad peavad olema võimalikult siledad, lohud täidetakse ja üleliigne segu eemaldatakse. Lõõri kanalites olevad teravad nurgad ümardatakse. Saviseguga müürides peab mördi, telliste ja õhu temperatuur olema töötamise ajal ja 5 tööpäeval pärast seda minimaalselt +5°C. Katusest väljaulatav korstnaosa laotakse tavalise müüriseguga Weber M100/600.

### Säilitamine

Segu säilib suletuna kotis kuivas kohas kuni 12 kuud. Ehitusobjektile ladustatakse segukotid alustele, mitte maapinnale. Kotid kaitsta sademete eest (näiteks varikatus).

## Tulekindel müüri segu



### Kasutuskohad

Puuküttega tulekolletes kasutatavate tulekindlate (šamott)telliste ladumiseks. Fibo korstna šamottlõõri ladumiseks. Ei sobi tulekoldes leiduvate tühimike ja aukude tasandamiseks ega välistingimustesse. Segu seob keemiliselt toa-temperatuuril ja keraamiliselt u 700 °C juures.

### Aluspind

Šamott-tellised peavad olema puhtad ja neid on enne paigaldamist soovitatav niisutada (kasta vette) – vastasel korral imab tellis niiskuse segust endasse ning segu ei kivine, vaid kuivab vuukide vahele.

### Segu valmistamine

Tulekindla müüri segu 25 kg kott segada 4-4,5 liitri puhta veega. Segatakse drelli külge kinnitatud vispliga. Segamiseks kasutatavad vahendid ja nõud peavad olema puhtad, väikegi osa tsementi või lupja rikub segu omadused. Segatakse kaks korda. Esmane segamine viiakse läbi vähema veega ja lastakse segul seista u 30 minutit. Teisel segamisel lisatakse segule sobiva konsistentsi saamiseks vajalik kogus vett. Valmissegus säilib töökõlblikuna kinnises nõus kuni paar päeva.

### Tööde teostamine

Valmissegutemperatuur peab olema üle +10 C ja telliste ning õhu temperatuur peab ületama +5 C. Suuremates tulekolletes, nagu ahjud, kus põletatakse korruga 5-10 kg puid, tuleb tellised laduda lapiti ja minimaalselt 1/3 pikkuse ülekatega. Vuugi paksus ladumisel on 1-2 mm.

## weber.vetonit ML Tuli



- Tulekindel müüri segu šamott-telliste ja -detailide ladumiseks
- Keemiliselt ja keraamiliselt siduv
- Kõrgeim kasutustemperatuur 1200 °C

Tootekirjeldus	
Kulunorm	80-100 šamott-tellist 25 kg
Kasutustemperatuur	+10 °C...+25 °C
Pakend	5; 25 kg
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)
Kuivamisaeg	2-3 nädalat
Vuugi paksus	1-2 mm
Veekogus segamisel	4-4,5 l/25 kg
Tulepüsviklass	A 1
Sideaine	vesiklaas
Täiteaine	Kvartslüvi 0-0,5 mm
Kasutusaeg	Kinnises nõus 1-2 päeva
Valmissegukogus	12-13 l / 25 kg
Valmissegukogus	13-14 l / 25 kg

## Tulekindel valumass



### Kasutuskohad

Tulekolletes tulekindlust vajavate osade valamiseks ja remontimiseks. Kasutuskohtadeks on näiteks ahju lagi ja põhi, kamina kael, restide toetuspinnad jne.

### Segu valmistamine

Tulekindla Valusegu 25 kg kott segada 2,8-3,8 liitri puhta veega. Segamiseks kasutada trelli otsa kinnitatud visplit või betooni segistit. Segamiseks kasutatavad vahendid ja nõud peavad olema puhtad, väikegi osa tsementi või lupja rikub segu omadused. Valmis mass on kasutuskõlblik 30 minutit

### Tööde teostamine

Minimaalne töötemperatuur valmistamise ajal ja 2 ööpäeva pärast seda peab olema +10°C. Kuna terase soojuspaisumine on suurem kui Valusegul, siis ei või valu terasega armeerida! Valatavate plaatide maksimaalsed mõõtmed on 600x600 või 800x400 ja paksus minimaalselt 50 mm. Kõrgetemperatuuril lae valamisel minimaalselt 100 mm. Kivinemise aeg 2..5 tundi veega segamisest.

## weber.vetonit VM Tuli



- Tulekindel hüdrauliselt siduv valusegu tulega kokkupuutuvate detailide valamiseks
- Väike soojuspaisumine
- Kõrgeim kasutustemperatuur 1300 °C

Tootekirjeldus	
Kulunorm	
Kasutustemperatuur	+10 °C...+25 °C
Pakend	25 kg
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)
Survetugevus	> 30 MN/m <sup>2</sup> (kuivatatult) kuivatuna ja hehkufutettuna
Kuivamisaeg	2-3 nädalat
Segukihiki paksus	50 mm minimaalselt
Veekogus segamisel	2,8-3,8 l/25 kg
Tulepüsviklass	A 1
Sideaine	aluminaattsement
Täiteaine	šamott ja portselani puru 0-6 mm
Lisaained	Töödeldavust ja tulekindlust tõstvad lisaandid
Järv paisumine	+ 0,6%, 1300 °C/2 h
Temperatuuripaisumine	0,0012 mm/m °C
Kasutusaeg	30 minutit
Valmissegukogus	11-12 l / 25 kg