

# weber Fire Mortar



## Kasutuskohad

Puuküttega tulekolletes kasutatavate tulekindlate (šamott) telliste ladumiseks. Fibo korstna šamottlõõri ladumiseks. Ei sobi tulekoldes leiduvate tühimike ja aukude tasandamiseks ega välistingimustesse. Segu on keemiliselt siduv toatemperatuuril 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 kiviine, vaid kuivab vuukide vahele.

## Segu valmistamine

Tulekindla müüri segu 25 kg kott segada 4...4,5 liitri puhta veega. Segatakse trelli külge kinnitatud vispliga. Segamiseks kasutatavad vahendid ja nõud peavad olema puhtad, väikegi osa tsementi või lujja 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 saamiseni vajalik kogus vett. Valmis segu säilib töökõlblikuna kinnises nõus kuni paar päeva.

## Tööde teostamine

Valmis segu temperatuur peab olema üle +10 °C ja telliste ning õhu temperatuur vähemalt +5 °C. Suuremates tulekolletes, nagu ahjud, kus põletatakse korraga 5...10 kg puid, tuleb tellised laduda lapiti ja minimaalselt 1/3 pikkuse ülekattega. Vuugi paksus ladumisel on 1...2 mm.

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

Toote kirjeldus	CE
Kulunorm	80...100 šamott-tellist 25 kg
Kasutustemperatuur	+10 °C...+25 °C
Pakend	5 kg; 25 kg
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)
Kuivamisaeg	2...3 nädalat
Vuugi paksus	1...2 mm
Vee kogus segamisel	4...4,5 l/25 kg
Tulepüsimusklass	A 1
Sideaine	Vesiklaas
Täiteaine	Kvartslüiv 0...0,5 mm
Lisaained	Töödeldavust parandavad lisandid
Kasutusaeg	Kinnises nõus 1...2 päeva
Valmis segu kogus	12...13 l/ 25 kg