

## TEHNILINE TEABELEHT (TT)

### FEUERFESTMÖRTEL R170

Kuumuskindel segu



#### Rakendusvaldkonnad

Kõrgetele temperatuuridele vastupidav segu on mõeldud ahjude, kaminade, pliitide jt kõrge temperatuuriga pindade remontimiseks, kuumusele alluvate ehitisosade jaoks, näiteks aiaahju ehitamiseks, sise- ja välistööd. Kasutatakse kuumusele vastupidavate viimistlusmaterjalide müürimiseks kaminade, ahjude, pliitide peal. Segul on hüdrauliline ja keramiiline sidumisvõime.

#### Omadused

- Kuumuskindel kuni +1400 °C
- Talub vett ja külma
- Hüdrauliline ja keramiiline side

#### Töötlemine



#### Tehnilised andmed

Artikli number	4779026372250
EAN	4779026372250
Pakend	
Kogus ühiku kohta	10 kg/Tk.
Ühik kaubaaluse kohta	100 Tk./Pal.
Värv	Hall
tarbimine	45 kg/m <sup>2</sup>
Survetugevus	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (2 p) ≥ 9,8 N/mm <sup>2</sup> (7 p)

#### Materiaalne alus

- Kaoliin
- Mineraalsed lisandid
- Segu spetsiaalsetest tsemenditest

# FEUERFESTMÖRTEL R170

Kuumuskindel segu

## Töötlemine

---

Kuiv 5 kg segu segatakse osadena veega, kuni saavutatakse sobiv konsistents (umbes 1,85 l vett). Valmistatud segu tuleb ära kasutada 35–40 minuti jooksul. Alguses kõvenenud segu ei tohi täiendavalt veega lahjendada ega uue seguga segada. Töötada tuleb temperatuuril mitte madalamal kui +5 °C ega kõrgemal kui +25 °C. Segu kantakse pinnale spaatli, krohvimaaali või muude tööriistadega 5–7 mm paksuse kihina. Enne seda niisutatud tulekindlad tellised või plaadid paigaldatakse värskelt kantud pinnale ja vajutatakse soovitud asendisse. Ülejäänud segu eemaldatakse. 1 tunni pärast kõveneb segu hüdrauliselt ja saavutab lõpptugevuse pärast kuumutamist umbes 1000 °C temperatuuril. Tulekindlate tellistega ahju saab hakata kergelt kuumutama mitte varem kui 2 päeva pärast tööde lõpetamist, esimene kuumutamisfaas - temperatuur tõstetakse järk-järgult, samm-sammult lubatud lõpptemperatuurini (kus segu saavutab lõpliku kõvenemise). Pärast esmast kuumutamist muutub müür temperatuurikindlaks kuni 1400 °C.

## Ladustamine

---

Parim kasutada kuni 12 kuud.

## Üldine teave

---

Meie vastutame oma toote kvaliteedi ja sobivuse eest vastavalt selle otstarbele. Tööde teostamise meetodika esitamisel tugineme katsetele ja praktilistele oskustele. Kuid need on üldised juhised ja soovitusel, mis ei anna garantiid tehtud tööde kvaliteedi kohta, kuna erijuhtudel on vajalik objekti ehituslike ja füüsikaliste omaduste hindamine. Samuti ei saa me mõjutada tööde teostamist, seetõttu on tööde tegemisel oluline olukorda adekvaatselt hinnata ja vajadusel ise katseid teha.

Kõik selles tooteandmelehes esitatud tehnilised andmed on määratud laboritingimustes.