



Tulekindel valumass

Kasutuskohad

Puudega köetavate tulekollete nagu kaminade, grillide, pliitide ja ahjude valuks ning parandusteks sisetingimustes. Kõrgeim temperatuur pideval kasutamisel +1300°C.

Töötingimused

Soovitatav aluspinda, segu ja ruumi temperatuur on üle +10°C. Madalamal temperatuuril, segumass kõveneb aeglaselt või üldse mitte.

Segamine

Koti sisu (25kg) kuivsegu, segatakse trelli otsas oleva vispliga puhtas nõus või segumasinas umbes 3l. puhta veega. Pulber lisatakse aeglaselt segunõus olevasse toasooja vette, samal ajal segades. Kui kogu pulber on segatud veega, jätkatakse segamist umbes 2-3 minutit, kuni segu on ühtlane ja ilma tükkideta. Segumassil lastakse seista 10 min., (alla +15°C umbes 20 min.), mille järel segumass on kasutamiseks valmis. Segumassi kasutusaeg on 1 tund.

Kuivamisaja

Kuivamisaja sõltub temperatuurist, kihi paksusest ja ruumi ventilatsioonist.

Valu ja järelhooldus

Soovitatav minimaalne töötemperatuur on +10°C. Segu kõvenemine algab u. 2-5 tunni pärast peale segamist, kus segumassi temperatuur hakkab tõusma. Valus ei kasutata armatuuri. Raudarmatuuri soojuspaisumine põhjustab tulekolde kütisel pragusid. Valuvormides ei tohi kasutada kilet, kuna valu pind jääb liiga tihe ja niiskus ei saa tulekolde kuivatamisel normaalselt aurustuda.

Tavaliselt võib valuvormi ära lammutada järgmisel päeval. Valu järelniisutamisega hoiab ära pragunemise ohu. Valatava küttekeha seinte ja lagede vahel kasutatakse elastset vuugisegu, mida tihendatakse tulekindla villaga. Ühes tükis plaat ei tohi olla suurem kui 400x800 mm² või 600x600 mm². Plaadi paksus peab olema vähemalt 50 mm. Ettekirjutuste järgi peaks kúpsetusahju valu paksus olema vähemalt 100mm.

Kasutusele võtmine

Ehitise kütmist alustatakse ettevaatlikult, 2 - 3 nädalat peale valu. Üle 80 mm paksuse valu korral peab ootama 3 nädalat. Esimestel kütmistel tõstetakse temperatuuri aeglaselt, et ehitises olev niiskus vabaneks kontrollitult (liiga tugeva kütmisega aurustub niiskus ehitisest korraga, tekitades aururõhu, mis võib ehitise purustada)

Tehnilised andmed

Sideaine	Aluminaattsement
Värv	tumehall
Max osakese suurus	u. 5 mm
Veekulu (l/25kg)	u. 3
Valmis segumass (l/25kg)	u. 12
Plaadi miinimum paksus	50mm
Kasutusaeg vee lisamisel	u. 1 tund
Kulu (kg/m²/mm)	u. 2
Ladustamine	12 kuud tootmispäevast, kinnine pakend kuivas, maapinnast kõrgemal
Pakendi suurus	25 kg



Töövahendite pesu

Töövahendid pestakse vahetult peale töö sooritamist veega. Toodet ei tohi lasta kanalisatsiooni. Pulber ja kivistunud segu käideldakse ehtusjäätmena. Paberpakendit võib põletada.

Töökaitse

Ärritab silmi, hingamisorganeid ja nahka. Vältida tolmu teket ja levimist või kasutada tolmu maski. Hoiduda aine silma ja nahale sattumise eest. Aine sattumisel silma ja nahale loputada koheselt ohtra veega ja pöörduda arsti poole.

NB!

See on kokkuvõtte toote omadustest, ilma tööprotsessi täieliku tutvustusega. Tööprotsessi ja muudesse töötappidesse puutuvate juhenditega peab tutvuma hoolikalt enne töö alustamist. Kasutaja saab vajadusel näidata, et on täidetud eeskirju erinevatel töötappidel.