



Tulekoldesegu

Kasutuskohad

Tulekoldesegu on ette nähtud tulekindlatest (šamott) tellistest kollete ladumiseks puudega köetavatele - ahjudele ja kaminatetele, sisetingimustes. Kõrgeim pidevalt kasutatav temperatuur +1200 °C.

Töötingimused

Soovitav - laotava materjali, tulekindla segu ja ruumi temperatuur on üle +10°C. Külmemana temperatuuriga sideaine ei lahustu ja segu kõveneb aeglaselt.

Aluspind

Tulekindlad telliskivid peavad olema puhtad ja kuivad. Enne ladumistööde algust eemaldada (rasv, tolm jne.) Tulekoldesegu ei sobi põletatud telliste ladumiseks.

Segu valmistamine

Kotitais tulekoldesegu (25kg) segada trelli otsas oleva vispliga puhtas segunõus toasooja puhta veega. Vaja läheb u. 4,5l vett. Segu lisatakse vähehaaval vette, samal ajal segades, kui kogu kuivsegu on lisatud vette, jätkatakse segamist 2-3 min. Kuni on ühtlane tükkideta mass. Lasta segul seista u. 30min. Segada minuti jagu uuesti. Seejärel on valmis segumass kasutuskõlblik mitu ööpäeva, kuna vee aurustumine on takistatud.

Töö teostamine

Tulekindlad tellised laotakse nõ. liimise seguga omavahel. Vuugi paksus mitte üle 3mm. Puudujääv vuugiosa tuleb kindlasti täita ja ebatasasused eemaldada.

Kuivamisaeg

Kuivamisaeg sõltub temperatuurist, kihi paksusest ja ventilatsioonist.

Ehitisel lastakse kuivada, luugid ja siibrid lahti, vähemalt 2-3 nädalat, enne kui tulease kasutusele võetakse. Kütmist tuleb alustada ettevaatlikult - küünla, soojapuhuri või väikese tulega, alguses mitte üle poole tunni. Lühiajaline kütmine kestab nädala jagu. Luugid ja siibrid tuleb hoida avatuna igakordsel soenduskütmisel. Lõplik sideainete seondumine ja keraamiline kõvenemine toimub +700 °C juures.

Töövahendite pesu

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

Tehnilised andmed	
Sideaine	Vesiklaas(naatriumsilikaat)
Värvus	Hall
Max osakese suurus mm	u. 0,5
Veekulu (l/25kg)	u. 4,5 - 5
Valmis mass (l/25kg)	u. 12 - 13
Kasutusaeg vee lisamisel	Mitu ööpäeva kuna vee aurustumine on takistatud. Temp. mõjutab kasutusaega
Kulu	u. 0,13 kg / tellis Vuugipaksus u. 2mm
Ladustamine	12 kuud, tootmispäevast. suletud pakend, kuivas, maapinnast kõrgemal
Pakendi suurus	5 kg ja 25 kg



Toote valik

Tulekolde raam ja sisemised lõõrid laotakse Savi sisaldava müüriseguga. Tulekolle laotakse Tulekoldeseguga, lõõride ja tulekolde välimised pinnad võib laduda tavalise Lakka M100/600 müüriseguga.

Kvaliteedi jälgimine

Lakan Betoni Oy kasutab sertifitseeritud ISO 9001 kvaliteedijuhtimissüsteemi.

Töökaitse

Ärritab silmi, hingamisorganeid ja nahka. Vältida tolmu tet ja levimist või kasuta tolumumaski. Hoidu aine sattumisest nahale ja silma. Aine sattumisel nahale ja silma loputada koheselt ohtra veega ja pöörduda arsti poole.

NB!

See on kokkuvõtte toote omadustest, ilma tööprotsessi täieliku tutvustusest. Tööprotsessi ja muude töösse puutuvate eeskirjadega peab tutvuma hoolikalt enne töö alustamist. Kasutaja saab vajadusel näidata, et on täidetud eeskirju erinevatel töetappidel.