

FESCON TULENKESTÄVÄ MUURAUSSLAASTI

TUOTEKUVAUS

Fescon Tulenkestävä muurauslaasti on erikoislaasti, jonka sideaineena on vesilasi ja runkoaineena kvartsihiekkä max. raekoko 0,5 mm.

* helppokäyttöinen

* lämmönkestävyys +1200°C

* hyvät työstettävyyssominaisuudet

KÄYTTÖKOHTTEET

* tulitiilien muuraus puilla lämmitettävissä tulipesissä ja tulipinnoissa sisätiloissa

LAASTIN SEKOITUS

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita pakkosekoittajalla tai porakonevispilällä noin 4-5 min. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyyssaika on useita vuorokausia, jos veden haihtuminen laastista on estetty.

MUURAUSTYÖT

Muuraus

Alin työskentelylämpötila on +5°C. Tiilien lämpötilan tulee olla suurempi kuin +5°C ja laastin suurempi kuin +10°C. Muuraus tehdään n. 1-2 mm saumalla.

Jälkihoito ja tulisijan käyttöönotto

Laasti sitoutuu kemiallisesti huoneen- ja keraamisesti n. + 700°C lämpötilassa. Ennen käyttöönottoa rakenteen annetaan kuivua 2-3 viikkoa luukut ja pellit auki. Ensimmäinen varovainen lämmitys tehdään esim. lämpöpuhaltimella. Seuraavat 3-5 päivää lämmitetään varovasti pienellä tulella. Luukut ja pellit jätetään auki jokaisen kuivauslämmityksen jälkeen.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Vedentarve	4,5 - 5,0 l/25 kg säkki
Alin käyttölämpötila	+ 5°C	Valmista massaa	12 -13 l/25 kg säkki
Väri	harmaa	Materiaalimenekki	0,25 kg/ tiili
Pakkauskoko	25 kg säkki	Lämmönkestävyys	+ 1200°C
Työstettävyyssaika	useita vuorokausia suljetussa astiassa	Varastointi	varastointiaika kuivauspaikassa n.1 vuosi
Maksimiraekoko	0,5 mm		