

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

TULENKESTÄVÄ MUURAUSSLAASTI TKM



Tuotekuvaus

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

- helppokäyttöinen
- lämmönkestävyys +1200°C
- hyvät työstettävyyssominaisuudet

Käyttökohteet

- tulitiilien ohutsaumamuuraus puilla lämmitettävissä tulipesissä ja tulipinnoissa sisätiloissa

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

Käyttöohjeet

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 työstettävyytsaika on useita vuorokausia, jos veden haihtuminen laastista on estetty.

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.

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.

Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.



Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

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

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.