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

TULENKESTÄVÄ MUURAUSLAASTI TKM



Tuotekuvaus

Fescon Tulenkestävä muurauslaasti on erikoislaasti, jonka sideaineena on vesilasi ja runkoaineena kvartsihiekka max. raekoko 0,5 mm.
- Helppokäyttöinen
- Lämmönkestävyys +1200°C
- Hyvät työstettävyysominaisuudet

Käyttökohteet

- Tulitiilien ohutsaumamuuraus puilla lämmitettävissä tulipesissä ja tulipinnoissa sisätiloissa

Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Käyttöohjeet

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

Työohje

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

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

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

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	säkki: varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi purkki: varastointiaika kuivassa paikassa 18 kk
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyysaika	useita vuorokausia suljetussa astiassa
Lämmönkestävyys	+1200°C

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.