

## FESCON TIIVISLAASTI



### TUOTEKUVAUS

Fescon Tiivislaasti on muuraussementtipohjainen laasti poltettujen- ja kalkkihiekkatiilien muuraukseen. Sisältää säänkestävyyttä, työstettävyyttä ja tiiveyttä parantavia lisäaineita. Maksimiraekoko 1,2 mm.

- \* helppokäyttöinen
- \* hyvät työstettävyysominaisuudet
- \* pieni kapillaarinen vedenimu
- \* vähentää kuorimuurin vedenläpäisyä
- \* saatavana 9 vakioväriä
- \* lisäksi tilausvärit
- \* pakkasenkestävä

### KÄYTTÖKOHEET

- \* julkisivumuuraukset kohteissa, joihin kohdistuu voimakas viistosade

### LAASTIN SEKOITUS

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 2-3 min. sekoitus. 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 noin 3 tuntia.

### MUURAUSTYÖT

Alin työskentelylämpötila on + 5 °C. Kivien lämpötilan tulee olla suurempi kuin 0 °C. Muuraustöissä noudatetaan suunnittelijoiden ohjeita ja viranomais määräyksiä. Suomen rakentamismääräyskokoelma osa B8 Tiilirakenteet, RYL 2000 ja SFS-käsikirja 176. Viistosateelle alttiissa julkisivuissa muuraustyöhön ja liittymädetaljeihin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Tiilen tulisi olla vähintään 120 mm leveä. Muuraus tehdään täysin saumoin, jotka tiivistetään muuraustyön yhteydessä. Saumojen tiiviys varmistetaan käyttämällä nokkalaastia. Liittymät suunnitellaan siten, että kuorimuurin läpi tunkeutunut vesi pääsee kulkeutumaan pois rakenteesta sitä vahingoittamatta.

### TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Väri	vakio- ja tilausvärit
Alin käyttölämpötila	+ 5°C	Työstettävyytsaika	3 h
Maksimiraekoko	1,2 mm	Vedentarve	2,9-3,8 l/25 kg
Puristuslujuusluokka	M 7,5	Kloridipitoisuus	< 0,01 %
Pakkauskoke	1000 kg säkki		
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi		
Vedenläpäisy	koeseinä sileä tiili 270*130*75 ei läpäissyt vettä (sadetuskoe 7 h, ilmanpaine-ero 50 Pa, sadetuksen intensiteetti 270 L/m <sup>2</sup> /h ) normaalilaastilla muurattu seinä läpäisee vettä alle tunnissa		
Ominaisleikkauslujuus	≥ 0.16 N/mm <sup>2</sup> (ka)	Paloluokka	A1
Vedenimukerroin C	< 0.38 kg/(m <sup>2</sup> *√min)	Pakkasenkestävyys	Kyllä