

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
Fax 020 789 5909  
www.fescon.fi

Päivitetty 17.10.2017 Tulostettu 2.5.2018

## KIVILIIMA KVL



### Tuotekuvaus

Fescon Kiviliima on sementtipohjainen ohutsaumamuurauslaasti, jonka säänkesto, työstettävyyttä ja tartuntaominaisuuksia on parannettu lisäainein. Maksimiraekoko on 0,6 mm.

- hyvä työstettävyys
- erinomainen säänkesto
- hyvä tartunta alustaan

### Käyttökohteet

- ohutsaumamuuraus
- rouhepinnoitus

### Käyttöohjeet

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-2 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan laastin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyysaika on noin 2 tuntia.

Alustan on oltava suora ja sileä. Oikaisuun soveltuu esim. Fescon Sokkeli- ja Oikaisulaasti. Alustan on oltava myös ehjä, puhdas ja mattakostea. Liian kuiva alusta lyhentää laastin avointa aikaa. Rouhepinnoitusta tulee välttää myös hyvin aurinkoisessa ja tuulisissa olosuhteissa (pinta "nahkottuu"). Pinnoitusta ei saa myöskään tehdä alle + 5°C:n lämpötilassa. Betonipinnalta tulee poistaa tiivein sementtiliimakeros. Sokkelin juureen kannattaa levittää noin 1 metrin levyinen muovikalvo, johon saadaan talteen maahan putoava rouhe. Käytettävän rouheen on oltava kuivaa ja pölytöntä. Tarvittaessa se on seulottava (2 mm:n seula), pestävä ja kuivattava. Suurien pintojen katkaisusaumat sekä ikkuna ja ovipielet voidaan myös pinnoittaa Rouhepinnoitus-laastilla. Laastin kovettua n. 1 vrk:n ajan, kiinnitetään katkaisusaumoihin ja pieliin maalarinteippi.

Suoruuden varmistamiseksi ensimmäinen tiilikeros voidaan muurata Fescon muurauslaastilla M100/600. Kerroksen tulee kovettua ennen ohutsaumamuurauksen alkua. Fescon Kiviliima kammataan 9x6x6 mm laastikammalla tiileen toiseen pätyyn ja reunaan. Työ nopeutuu kammattaessa laastia kerralla useampaan kiveen. Tiilet "liimataan" limittäin n. 2 mm:n saumapaksuudella. Linjavirheet oikaistaan naputtelemalla varovasti vasaralla. Seinät sidotaan toisiinsa vanneteräksillä. Ovi ja ikkuna-aukkojen ylityksissä käytetään normaalisti erillistä apukarmia. Apukarmi voidaan poistaa aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua liimauksesta. Ylipursunut laasti poistetaan laastikauhalla.

### Jätteenkäsittely

Jätteet kerätään mekaanisesti ja hävitetään paikallisten ohjeiden mukaisesti. Kovettunut jäte käsitellään rakennusjätteenä.



## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	rouhepinnoitus 3 - 6 kg/m <sup>2</sup> riippuen rouheen karkeudesta ohutsaumatiili 200x75x270 2kg/m <sup>2</sup> NKH 270x130x75 4kg/m <sup>2</sup>
<b>Vedentarve</b>	5-6 l / 25kg
<b>Valmista massaa</b>	16-18 l / 25 kg
<b>Maksimiraekoko</b>	0,6mm
<b>Pakkauskoko</b>	25 Kg
<b>Varastointi</b>	varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+ 5°C
<b>Työstettävyyss aika</b>	2 h
<b>Ominaisleikkauslujuus</b>	> 0.31 N/mm <sup>2</sup> (ka)
<b>Paloluokka</b>	A1
<b>Pakkasenkestävyys</b>	ei vaurioita 100 sykliä

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