

FESCON KIVILIIMA

TUOTEKUVAUS

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

- hyvä työstettävyyys
- erinomainen säänkesto
- hyvä tartunta alustaan

KÄYTTÖKOHTEET

- ohutsaumamuuraus
- rouhepinnoitus

LAASTIN SEKOITUS

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 työstettävyyisaika on noin 2 tuntia.

OHUTSAUMAMUURAUUS

Suoruuden varmistamiseksi ensimmäinen tiilikkerros 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.

ROUHEPINNOITUSTYÖ

Alustan esikäsittely

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 sementtiliimakerros.

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 Rouhepinnoituslaastilla. Laastin kovettuttua n. 1 vrk:n ajan, kiinnitetään katkaisusaumoihin ja pieliin maalarinteippi.

TEKNISET TIEDOT

Pakkauskoko	25 kg säkki	Pakkasenkesto	ei vaurioita
Vedentarve	5-6 l/25 kg	100 sykliä	
Valmista massaa	16-18 l/25 kg	Varastointi	varastointiaika
Työstettävyyssäika	2 h (astiassa)		kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Maksimiraekoko	0,6 mm		
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C		
Materiaalimenekki	rouhepinnoitus	3 – 6 kg/m ²	
		riippuen rouheen karkeudesta	
	ohutsaumatiliili 200x75x270	2 kg/m ²	
	NKH 270x130x75	4 kg/m ²	

Ominaisleikkauslujuus $\geq 0.31 \text{ N/mm}^2$ (ka)

JÄTTEEN KÄSITTELY

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