



SAUMAUSTYÖOHJE



Stofix Oy
Lentokatu 2
90460 Oulu

Puh: 0207 959 300
Fax: 0207 959 301

stofix@stofix.com
www.stofix.com

Y-tunnus 0805841-8
Kotipaikka Oulainen

Yleistä

Tässä ohjeessa käydään läpi, kuinka Stofix-tiiliverhouksen saumaustyö tehdään oikeaoppisesti ja saavutetaan paras mahdollinen lopputulos.

Ulkoilmassa tehtävän saumauksen edellytyksenä on, että lämpötila pysyy +5 asteen yläpuolella saumauksen aikana ja seuraavat kaksi vuorokautta saumauksen jälkeen. Näin vältetään sauman jäätyminen, halkeilut ja kalkkeutuminen.

Saumaustyössä tarvittavat työkalut:

Jumbopistooli (toimitetaan Stofix Oy:ltä laastitoimituksen yhteydessä)



Suppiloruisku (lisävarusteena tulee olla kivirouhesuutin, n. 100mm pitkä putki, ei kuvassa)



Saumarauta

Laastipalju

Kompressori ja paineilmaletkua

Vispiläkone

Laastikauha

Pesuharja

Tiiliverhoustoimituksen mukana toimitamme aina saumausmateriaalit. Saumauslaastin ja pintaan puhallettavan mikrokivirouheen.

Saumaustyötä varten työmaalle on varattava sähkö ja vesi.

Saumaustyö aloitetaan AINA Stofix Oy:n valtuuttaman henkilön opastuksella!

Mallisaumaus

Ennen saumaustyön aloitusta tulee tilaajan kanssa sopia mallisaumausalue. Valmiista saumauksesta on syytä pitää mallisaumauskatselmus.

Laastin sekoitus

Työt aloitetaan sekoittamalla laastipaljussa vesi ja laasti, säkistä löytyvän ohjeen mukaan. Valmis laasti annetaan vetäytyä 10min (tässä välissä voi valmistella muut työkalut kuten kompressorin ja suppiloruiskun ym. valmiiksi), jonka jälkeen laatia sekoitetaan vielä hieman. Jälkisekoitus 10 min jälkeen pidentää laastin työstöaikaa.

Laastin pursotus

Saumaustyö aloitetaan täyttämällä jumbopistooli laastilla. Pistoolista saa poistettua ilmakuplat painamalla liipaisimesta kevyesti ja tukkimalla samalla pistoolin kärjen. Saumaus aloitetaan vähiten näkyvältä seinäalueelta ja saumaustyö pyritään tekemään aina varjon puolella, näin sauma ei kuivu liian nopeasti.

Saumalaasti pursotetaan jumbopistoolilla avoimeen saumaan siten, että saumasta tulee tiivis ja yhtenäinen. Laasti pursotetaan samaan syvyyteen tiililaattalevyissä olevien tehdassaumojen kanssa. Pursotuksessa tulee varoa tiiliä, etteivät ne sotkeennu laastista. Pursotuksen aikana ohjaava käsi tuetaan tiilen pintaa vasten. Näin saadaan siistimpi ja tarkempi jälki.

Pursotuksen jälkeen saumaa voidaan kevyesti tasoittaa saumaraudalla, mikäli siihen on pursotuksen jälkeen jäänyt epätasaisuuksia. Koitetaan välttää turhaa "hieromista".

Pyritään siis mahdollisimman tasaiseen pursotusjälkeen ja siten vähäiseen tasoitukseen.

Saumatessa tulee aina seurata omaa työtä monista eri suunnista. Jäljen on vastattava mahdollisimman lähelle tehdassaumaa muodoltaan ja väriltään. (Huom! Kuivuminen muuttaa väriä.)

Taukojen ajaksi välineet kannattaa pestä. Pienikin kuivuminen haittaa laastin kulkua ja hidastaa työtä.

Kivirouheen ruiskuttaminen

Laastin levityksen jälkeen puhalletaan suppiloruiskulla noin 30cm etäisyydeltä mahdollisimman pienellä paineella mikrokivirouhe märkään massaan kiinni. Saumaa ei voi muokata tämän jälkeen. Huomioitavaa on, että mikrokivirouhe ei tartu nahkoittuneeseen/kuivuneeseen pintaan.

On siis vallitsevien olosuhteiden mukaan haettava optimaalinen määrä, kuinka paljon laastia voi pursottaa ennen kivirouheen ruiskuttamista.

Kivirouhe puhalletaan tasaisesti yhdellä kertaa. Edestakaisin tapahtuva liike kuivattaa saumaa turhaan, jolloin kivirouheen tarttuvuus huononee.

Liikuntasauama

Liikuntasauamat toteutetaan samalla periaatteella. Erona on kuitenkin, että jumbopistoolin tilalla on massapistooli ja laastin tilalla on liikuntasauamamassa.

Ennen massan pursotusta massapistoolilla, painetaan sauman pohjalle umpisolukuminauha. Massa tasoitetaan saippuavettä ja puulastaa apuna käyttäen, niin että sauman pinta on tehdassauman kanssa samalla syvyydellä. Mikrokivirouhe puhalletaan liikuntasauaman pintaan samalla tavoin kuin laastisaumaan.

Jossakin vaiheessa voi käydä niin, että suppiloruiskulla ruiskutettu kivirouhe ei tartu massaan. Tällöin tulee toimia seuraavan laisesti: otetaan kivirouhetta reilu määrä käteen, jonka jälkeen asetetaan käsi kämmenpohja edellä saumakohtaan. Sen jälkeen käännetään käsi n. 45 asteen kulmaan ja aletaan hitaasti liu'uttamaan kättä saumaa pitkin ylöspäin.