



Vaalea kuivalaasti ohutsaumamuuraukseen.

- Alhainen laastin menekki
- Lujuusluokka M15
- Hyvä työstettävyys
- Täyttää RakMK B5 ja B8 asettamat vaatimukset

Käyttökohteet

Kahi-kalkkihiekkaharkkojen ja -tiilien sekä kevytbetoniharkkojen ohutsaumamuuraus n. 2 mm paksulla saamalla.

Sekoitus

Säkkillinen (25 kg) kuivalaastia sekoitetaan 4,5–5,0 litraan puhdasta vettä. Veden lämpötila valitaan olosuhteiden mukaan niin, että valmiin laastin lämpötila on vähintään +10 °C ja kylmissä olosuhteissa (alle +5 °C) +10...+40 °C. Laastijauhe sekoitetaan veteen porakoneeseen kiinnitetyllä vispilillä, kunnes tuote on tasainen. Laastia seisotetaan n. 10 min, jonka jälkeen sekoitetaan kevyesti uudelleen. Sekoitettu laasti on käytettävä 3 tunnin kuluessa veden lisäyksestä.

Työohjeet

Laastin lämpötilan on oltava muurattaessa vähintään +5 °C. Viileissä olosuhteissa (+5...0 °C) käytetään lämmintä vettä ja lämpimiä harkkoja (laastin lämpötila +10...+30 °C) tai **weber.vetonit OL 15 P** Pakkasohutsaumalaastia. Kylmissä olosuhteissa, -10 °C saakka, käytetään **weber.vetonit OL 15 P** Pakkasohutsaumalaastia. Lisäohjeita talviolosuhteissa suoritettavasta ohutsaumamuurauksesta Weber Oppaan Muuratut rakenteet -osiossa.



Ensimmäisen harkkokerroksen vaakasauma muurataan yleensä muurusaastilla **weber.vetonit ML 5**, **ML 10** tai **ML Leca**®, jotta lähtö saadaan oikeaan korkeuteen ja täysin suoraksi. Sen annetaan kuivahtaa ennen työn jatkumista ohutsaumamuurauksena. Tarvittaessa muurauksen aloitetaan tai päätetään sopivan korkuisiksi leikatuilla harkoilla, korkeusmitoituksen sovittamiseksi huonekorkeuteen sopivaksi. Seinä saadaan oikealle paikalle ja suoraksi normaaliin tapaan muurauksen ohjeiden, linjalankojen ja vesivaa'an avulla. Ohutsaumamuurauksen suorittamiseen limittämällä tiilet tai harkot ja käyttäen noin 2 mm saumapaksuutta. Laasti levitetään tähän tarkoitukseen kehitetyllä laastikelkalla tai laastikauhalla. Harkkojen pontatuissa pystysaumoissa ei tarvitse käyttää laastia. Katkaistujen harkkojen pystysaumoissa käytetään laastia. Seinän suoruutta tarkkaillaan linjalangan ja vesivaa'an avulla. Mahdolliset linjavirheet oikaistaan varovasti kumivasaralla naputtamalla tai laastisauman avulla. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

Asennustyössä tulee lisäksi noudattaa Kahi-runko-, Kahi Facade julkisivu- tai Kahi-kylpyhuonejärjestelmien tarkempia työohjeita, jotka löytyvät osoitteesta www.e-weber.fi

Pinnoitus

Tasoitetyöt suoritetaan ohutsaumalaastin saumojen kovettuttua weber.vetonit -seinätasoitteilla.

TUOTEKUVAUS

Pakkaus	25 kg:n paperisäkki
Säilyvyysaika	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Vedentarve	n. 4,5-5,0 l/25 kg (=0,18-0,20 l/kg) Veden lämpötila korkeintaan +60 °C
Leikkaustartuntalujuus	Ominaisarvo $f_{tk} > 0,31$ N/mm ² (SFS-EN 1052-3)
Vetotartuntalujuus 28 vrk	Ominaisarvo $f_{ctk} > 0,04$ N/mm ² (SFS 176, osa V, liite C)
Puristuslujuusluokka	M 15 (SFS-EN 998-2)
Paloluokka	A 1
Veden imeytyminen	0,1 kg/(m ² min ^{0,5}) (SFS-EN 1015-18)
Sideaine	Valkosementti
Runkoaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivi, maksimirae koko 1 mm
Lisäaine	Säänkestävyyttä, työstettävyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita
Käyttöaika	3 tuntia veden lisäyksestä
Tilavuuspaino 28 vrk	n. 1600 kg/m ³ (SFS-EN 1015-10)
Värisävy	Vaalea
Pakkasenkestävyys	Kyllä (SFS-käsikirja 176, Osa V)
Lämmönjohtavuus	0,67 W/mK (P=50 %) (SFS-EN 1745)
Tuotehyväksynnät	  





MENEKKITAUUKKO

Kahi-harkot	Pituus x leveys x korkeus (mm)	Menekki saumoiheen (kpl/m ²)	OL 15 Ohutsaumalaasti (kg/harkko)
VÄLISEINÄPONTTI 300	300x85x198	17	0,10
• Päätty 235	235x85x198	5 kpl/m	0,10
• Roilo	300x85x198	5 kpl/m	0,10
• H=98	300x85x98	34	0,10
VÄLISEINÄPONTTI	600x85x198	8,5	0,20
• Palkki	600x85x198	1,67 kpl/m	0,20
RUNKOPONTTI	300x130x198	17	0,20
• Päätty	290x130x198		0,20
• Puolikas	140x130x198		0,10
• Palkki	300x130x198	3,33 kpl/m	0,20
• Roilo	300x130x198	5 kpl/m	0,20
• H=98	300x130x98	34	0,20
• dB48 Umpi	300x130x198	17	0,20
VIISTEHARKKO	300x130x198	17	0,23
• Viistepäättyharkko	280x130x198	5 kpl/m	0,23
• Viiste Puolikasharkko	150x130x198		0,12
VIISTETIILI	300x130x98	34	0,20
• Viiste Puolikastiili	150x130x98		0,10
DESIBELIPONTTI	300x240x128	26	0,25
• Koneelliseen muurukseen	300x240x198	17	0,25
• L=150	150x240x128	52	0,13
FACADE 85	300x85x198	17	0,10
FACADE 130	300x130x198	17	0,20

Arvot ovat ohjeellisia. Tarkka menekki on riippuvainen sauman paksuudesta.