weber OL 15 Ohutsaumalaasti

- Parannettu työstettävyys, voidaan levittää myös kastelukannulla
- Alhainen laastin menekki
- Lujuusluokka M15
- Täyttää SFS-EN 1996-1 (Eurocode 6) vaatimukset
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

Vaalea kuivalaasti ohutsaumamuuraukseen.

KÄYTTÖKOHTEET

Kahi-kalkkihiekkaharkkojen ja -tiilien, Leca® EasyLex -väliseinäharkkojen sekä kevytbetoniharkkojen ohutsaumamuuraus n. 2 mm paksulla saumalla.

SEKOITUS

Säkillinen (25 kg) kuivalaastia sekoitetaan 5,0-6,0 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 vispilällä, kunnes tuote on tasainen. Laastia seisotetaan n. 10 min, jonka jälkeen sekoitetaan kevyesti uudelleen. Sekoitettu laasti on käytettävä 3 tunnin kuluessa veden lisäyksestä.

Menekki	OL 15 Ohutsaumalaasti (kg/harkko). Kahi-harkot • Väliseinäpontti 300: 0,10 / 0,15 [1]) • Väliseinäpontti Pääty 235, Väliseinäpontti Roilo, Väliseinäpontti H=98, Väliseinäpontti Palkki: 0,10 • Runkopontti, Runkopontti Pääty, Runkopontti Palkki, Runkopontti Roilo, Runkopontti H=98, Runkopontti umpinainen: 0,20 • Runkopontti Puolikas: 0,10 • Viisteharkko, Viistepäätyharkko: 0,23 • Viiste Puolikasharkko: 0,12 • Viistetiili: 0,20 • Viiste Puolikastiili: 0,10 • Desibelipontti: 0,25 • Desibelipontti L=148: 0,13 • Facade 85: 0,10 / 0,15 [1]) • Facade 130: 0,20 [1]) Raudoitettuna. Arvot ovat ohjeellisia. Tarkka menekki on riippuvainen sauman paksuudesta.
Vedentarve	n. 5,0-6,0 l/25 kg (=0,20-0,24 l/kg). Veden lämpötila korkeintaan +60 °C.
Käyttöaika	3 tuntia veden lisäyksestä
Sideaine	Valkosementti
Runkoaine	Luonnonhiekka ja kalkkikivi, maksimiraekoko 1 mm
Lisäaine	Säänkestävyyttä, työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita
Tartuntalujuus	Ominaisleikkauslujuuden perusarvo $f_{vko} \geq 0,31$ N/mm² (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
Puristuslujuus	Puristuslujuusluokka M 15
Taivutusvetolujuus 28 vrk	$f_{xk1} > 0,20$ N/mm² ja $f_{xk2} > 0,13$ N/mm² (SFS 7001)
Palokäyttäytyminen	A1
Pitkäaikaiskestävyys	Jäädytys-sulatuskestävyys: Hyväksytty SFS 7001 Liite 4:n mukaan
Vesihöyrynläpäisevyys	μ 15/35
Vedenimukyky	0,1 kg/(m² ·min^{0,5})
Lämmönjohtavuus	0,62 W/mK (P=50 %) (SFS-EN 1745)
Tilavuuspaino 28 vrk	n. 1600 kg/m³ (SFS-EN 1015-10)
Värisävy	Vaalea
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n paperisäkki
GTIN-koodit	6415910021313 (25 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, M1, EPD, FI, Avainlippu

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 OL 15 P Pakkasohutsaumalaastia. Kylmissä olosuhteissa, -10 °C saakka, käytetään weber OL 15 P Pakkasohutsaumalaastia. Lisäohjeita talviolosuhteissa suoritettavasta ohutsaumamuurauksesta Weber Oppaan Muuratut rakenteet -osiossa.

Ensimmäisen harkkokerroksen vaakasauma muurataan yleensä muurauslaastilla weber ML 5, ML 10 tai ML Leca®, jotta lähtö saadaan oikeaan korkeuteen ja täysin suoraksi.

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-07-28

Sen annetaan kuivahtaa ennen työn jatkumista ohutsaumamuurauksena. Tarvittaessa muuraus aloitetaan tai päätetään sopivan korkuisiksi leikatuilla harkoilla, korkeusmitoituksen sovittamiseksi huonekorkeuteen sopivaksi. Seinä saadaan oikealle paikalle ja suoraksi normaaliin tapaan muurausjohteiden, linjalankojen ja vesivaa'an avulla.

Ohutsaumamuuraus suoritetaan limittämällä tiilet tai harkot ja käyttäen noin 2 mm saumapaksuutta. Laasti levitetään tähän tarkoitukseen kehitetyllä laastikelkalla tai laastikauhalla. Laasti voidaan levittää myös kastelukannulla. 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 Leca® EasyLex väliseinäharkkojärjestelmien tarkempia työohjeita.

PINNOITUS

Tasoitetyöt suoritetaan ohutsaumalaastin saumojen kovettuttua Weberin seinätasoitteilla.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1015119	6415910021313	weber OL 15 Ohutsaumalaasti 25 kg K	490 mm	296 mm	124 mm	25 kg	40	

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-07-28