



## weber OL 15 Ohutsaumalaasti

- Parannettu työstettävyyys, voidaan levittää myös kastelukannulla
- Alhainen laastin menekki
- Lujusluokka M15
- Täyttää SFS-EN 1996-1 (Eurocode 6) vaatimukset

### Kuvaus

Vaalea kuivalaasti ohutsaumamuuraukseen.

### Levitystapa

- Käsin levitettävä

### Käyttökohteet

Kahi-kalkkihiekkaharkkojen ja -tiilien, Leca® EasyLex -väliseinä-harkkojen sekä kevytbetoniharkkojen ohutsaumamuurossa n. 2 mm paksulla saumalla.

### Alustan tyyppi

- Harkko
- Tiili

### 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.

### 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. Sen annetaan kuivahtaa ennen työn jatkumista ohutsaumamuurauksena. Tarvittaessa muuraus aloitetaan tai päätetään sopivan korkeuksiksi leikatuilla harkoilla, korkeusmitoituksen sovittamiseksi huonekorkeuteen sopivaksi. Seinä saadaan oikealle paikalle ja suoraksi normaaliin tapaan muurausjohteiden, linjalankojen ja vesivaa'an avulla. Ohutsaumamuurossa pystysaumoissa ei tarvitse käyttää laastia. Katkaistujen harkkojen pystysaumoissa käytetään laastia. Seinän suorutta tarkkaillaan linjalangan ja vesivaa'an avulla. Mahdolliset linjavirheet oikaistaan varovasti

### Tuotekuvaus

<b>Menekki</b>	OL 15 Ohutsaumalaasti (kg/harkko). Kahi-harkot • Väliseinäpöntti 300: 0,10 / 0,15 *) kg/harkko • Väliseinäpöntti Päätty 235: 0,10 kg/harkko • Väliseinäpöntti Rooli: 0,10 kg/harkko • Väliseinäpöntti H=98: 0,10 kg/harkko • Väliseinäpöntti Palkki: 0,10 kg/harkko • Runkopöntti: 0,20 kg/harkko • Runkopöntti Päätty: 0,20 kg/harkko • Runkopöntti Puolikas: 0,10 kg/harkko • Runkopöntti Palkki: 0,20 kg/harkko • Runkopöntti Rooli: 0,20 kg/harkko • Runkopöntti H=98: 0,20 kg/harkko • Runkopöntti umpinainen: 0,20 kg/harkko • Viisteharkko: 0,23 kg/harkko • Viistepäättyharkko: 0,23 kg/harkko • Viiste Puolikasharkko: 0,12 kg/harkko • Viistetiili: 0,20 kg/harkko • Viiste Puolikastiili: 0,10 kg/harkko • Desibelipöntti: 0,25 kg/harkko • Desibelipöntti L=148: 0,13 kg/harkko • Facade 85: 0,10 / 0,15 *) kg/harkko • Facade 130: 0,20 kg/harkko Leca® harkot • EasyLex 88 VS harkko: 0,22-0,3 kg/harkko • EasyLex 88 VS päätty: 0,22-0,3 kg/harkko • EasyLex 88 VS puolikas: 0,1-0,15 kg/harkko *) Raudoitettuna. Arvot ovat ohjeellisia. Tarkka menekki on riippuvainen sauman paksuudesta.
<b>Vedentarve</b>	n. 5,0-6,0 l/25 kg (=0,20-0,24 l/kg) Veden lämpötila korkeintaan +60 °C
<b>Käyttöaika</b>	3 tuntia veden lisäyksestä
<b>Sideaine</b>	Valkosementti
<b>Runkoaaine</b>	Luonnonhiekkia ja kalkkikivi, maksimirakoko 1 mm
<b>Lisäaine</b>	Säänkestävyyttä, työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita
<b>Tartuntalujuus</b>	Ominaisleikkalujuuden perusarvo $f_{vk} \geq 0,31$ N/mm <sup>2</sup> (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
<b>Puristuslujuus</b>	Puristuslujuusluokka M 15
<b>Taivutusvetolujuus 28 vrk</b>	$f_{tk1} > 0,20$ N/mm <sup>2</sup> ja $f_{tk2} > 0,13$ N/mm <sup>2</sup> (SFS 7001)
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Pitkäaikaiskestävyys</b>	Jäädäytys-sulatuskestävyys: Hyväksytty SFS 7001 Liite 4:n mukaan
<b>Vesihöyrynläpäisevyys</b>	$\mu$ 15/35
<b>Vedenimukyky</b>	0,1 kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> )
<b>Lämmönjohtavuus</b>	0,62 W/mK (P=50 %) (SFS-EN 1745)
<b>Tilavuuspaino 28 vrk</b>	n. 1600 kg/m <sup>3</sup> (SFS-EN 1015-10)
<b>Värisävy</b>	Vaalea
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
<b>Pakkaus</b>	25 kg:n paperisäkki
<b>GTIN-koodit</b>	6415910021313 (25 kg)
<b>Tuotehyväksynnät</b>	CE, MI, EPD, FI, Avainlippu

kumivasaralla naputtamalla tai laastisauman avulla. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Asennustyössä tulee lisäksi noudattaa Kahi-runko-, Kahi Facade julkisivu-, Kahi-kylpyhuone- tai Leca® EasyLex väliseinä-harkkojärjestelmien tarkempia työohjeita.

### Pinnoitus

Tasoitetyöt suoritetaan ohutsaumalaastin saumojen kovetuttua Weberin seinätasotteilla.

## Vastuuvapauslauseke

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

### Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1015119	weber OL 15 Ohutsaumalaasti 25 kg K	490 mm	296 mm	124 mm	0,018 m <sup>3</sup>	25 kg	40	6415910021313