



webervetonit OL 15 Ohutsaumalaasti

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

Kuvaus

Vaalea kuivalaasti ohutsaumamuuraukseen.

Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Korkea lujuus
- Helposti levittyvä
- Kosteutta kestävä
- Nopeasti kuivuva

Levitystapa

- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Kahi-kalkkihiekkaharkkojen ja -tiilien, Leca® EasyLex -väliseinä-harkkojen sekä kevytbetoniharkkojen ohutsaumamuuraus 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.

Tuotekuvaus

Menekki	OL 15 Ohutsaumalaasti (kg/harkko). Kahi-harkot • Väliseinäponti 300: 0,10 / 0,15 ¹⁾ kg/harkko • Väliseinäponti Päätty 235: 0,10 kg/harkko • Väliseinäponti Railo: 0,10 kg/harkko • Väliseinäponti H=98: 0,10 kg/harkko • Väliseinäponti Palkki: 0,10 kg/harkko • Runkoponti: 0,20 kg/harkko • Runkoponti Päätty: 0,20 kg/harkko • Runkoponti Puolikas: 0,10 kg/harkko • Runkoponti Palkki: 0,20 kg/harkko • Runkoponti Railo: 0,20 kg/harkko • Runkoponti H=98: 0,20 kg/harkko • Runkoponti 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 • Desibeliponti L=148: 0,13 kg/harkko • Facade 85: 0,10 / 0,15 ¹⁾ 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 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	Luonnonhiekkä ja kalkkikivi, maksimirae koko 1 mm
Lisäaine	Säänkestävyyttä, työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita
Tartuntalujuus	Ominaisleikkalujuuden perusarvo $f_{vk} \geq 0,31$ N/mm ² (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
Puristuslujuus	Puristuslujuusluokka M 15
Taivutusvetolujuus 28 vrk	$f_{tk1} > 0,20$ N/mm ² ja $f_{tk2} > 0,13$ N/mm ² (SFS 7001)
Palokäyttäytyminen	A1
Pitkäaikaiskestävyys	Jäädytys-sulatuskestävyys: Hyväksytty SFS 7001 Liite 4:n mukaan
Vesihöyrynläpäisevyys	μ 15/35
Vedenimukyky	0,1 kg/(m ² · min ^{0,5})
Lämmönjohtavuus	0,62 W/mK (P=50 %) (SFS-EN 1745)
Tilavuuspaino 28 vrk	n. 1600 kg/m ³ (SFS-EN 1015-10)
Värisävy	Vaalea
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n paperisäkki
Tuotehyväksynät	CE, MI, FI

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

muurataan yleensä muurauslaastilla webervetonit 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 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 pontatussa pystysaumoissa ei tarvitse käyttää laastia. Katkaistujen harkkojen pystysaumoissa käytetään laastia. Seinän suorutta 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-, Kahi-kylpyhuone- tai Leca® EasyLex väliseinääharkkojärjestelmien tarkempia työohjeita.

Pinnoitus

Tasoitetyöt suoritetaan ohutsaumalaastin saumojen koveuttua Weberin seinätasoitteilla.

Vastuuvapauslauseke

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