

weber ML 5 Muurauslaasti M100/600



- Hyvä työstettävyys
- Lujusluokka M5
- 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

Muurauslaasti poltettujen tiilien muuraukseen.

KÄYTTÖKOHEET

Poltettujen- ja kalkkihiekkatiilien muuraus julkisivuissa ja väliseinissä. Kylmässä ullakkotilassa ja vesikaton yläpuolisen ns. kylmän hormiosuuden muuraus. Tulisijan erillisen kuoren muuraus. Muurauslaastia voidaan käyttää myös tiilirakenteiden jälkisaumaukseen, kun laastisauman syvyys on vähintään 30 mm ja muurauskappaleen vedenimu on riittävä. Tällöin sovelletaan jälkisaumalaastin tuotekortin työohjetta.

HUOMIOI ENNEN KÄYTTÖÄ

Harmaissa muurauslaasteissa saattaa esiintyä pieniä eräkohtaisia sävyeroja.

SEKOITUS

Säkillinen (25 kg) kuivalaastia sekoitetaan 3,0-3,5 litraan puhdasta vettä. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä (maks. +60 °C) vettä. Valmiin laastin lämpötilan tulee olla +5...+40 °C. Laasti sekoitetaan betonimyllyssä, tasose-

Menekki	Kuivalaastimenekki 15 mm:n saumapaksuudella (kg/tiili). Kahi-tiilet: • NKH 270x130x75: 1,4 kg/tiili • MKH85 285x85x85: 1,0 kg/tiili • KH 270x198x75: 1,8 kg/tiili Poltetut tiilet: • NRT 270x130x75: 1,7 kg/tiili • MRT85 285x85x85: 1,2 kg/tiili • MRT60 285x85x60: 1,1 kg/tiili • PRT 257x123x57: 1,3 kg/tiili • PT 257x123x57: 1,2 kg/tiili • RT 285x135x85: 1,9 kg/tiili Menekkiluvut sisältävät arvioidun 15 % laastihukan. Arvot ovat ohjeellisia. Tarkka menekki on riippuvainen sauman paksuudesta, reikätiilien muurauksessa myös laastin notkeudesta.
Vedentarve	3,0-3,5 l/25 kg (=0,12-0,14 l/kg)
Käyttöaika	3 tuntia veden lisäyksestä
Sideaine	Hiilijalanjälkeä pienentävä kierrätyssementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0-4 mm
Lisäaine	Säänkestävyyttä ja työstettävyyttä parantavia lisäaineita
Tartuntalujuus	Ominaisleikkauslujuuden perusarvo $f_{tk0} \geq 0,16 \text{ N/mm}^2$ (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
Puristuslujuus	Puristuslujuusluokka M 5
Palokäyttäytyminen	A1
Pitkäaikaiskestävyys	Jäädytys-sulatuskestävyys: Hyväksytty SFS 7001 Liite 4:n mukaan
Vesihöyrynläpäisevyys	μ 15/35
Vedenimukyky	0,2 kg/(m ² · min ^{0,5})
Lämmönjohtavuus	0,77 W/mK (P=50 %) (SFS-EN 1745)
Tilavuuspaino 28 vrk	n. 1800 kg/m ³ (SFS-EN 1015-10)
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg paperisäkki. 500 tai 1000 kg suursäkki. Irtotoimituksena sillossa.
GTIN-koodit	6415990420167 (25 kg) 6415990420143 (500 kg) 6415990420150 (1000 kg) 6415990420129 (Irtotoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, M1, EPD, FI, Avainlippu

koittimessa tai työmaalla käytetään laastiasemaa, jossa on ruuvisekoitin ja vesimittariautomaattikka. Sekoitusaika on betonimyllyssä 6-8 min ja tasosekoittimessa 4-5 min. Sekoitettu laasti on käytettävä 3 tunnin kuluessa veden lisäyksestä.

TYÖOHJEET

Muuraustyö suoritetaan SFS-EN 1996-1 ohjeistuksen, sekä Rakennustöiden yleisten laatuvaatimusten RunkoRYL 2010 ja SisäRYL 2013 mukaisesti. Tarkemmat ohjeet muuraustyöstä sekä tiilien talvimuurauksesta löytyvät Weber Oppaan Muuratut rakenteet -osiosta. Harkot ja tiilet eivät saa olla märkiä, jäisiä tai lumisia. Laastissa ei saa olla jääpaloja eikä jäätyneitä osa-aineita.

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1027588	6415990420167	weber ML 5 Muuraus M100/600 25 kg KIV	490 mm	296 mm	124 mm	25 kg	40	0
1014905	6415990420167	weber ML 5 Muuraus M100/600 25 kg OJA 40	490 mm	296 mm	124 mm	25 kg	40	0
1014899	6415990420167	weber ML 5 Muuraus M100/600 25 kg OUL	490 mm	296 mm	124 mm	25 kg	40	0
1003962	6415990420143	weber ML 5 Muuraus M100/600 500 kg OJA	650 mm	650 mm	850 mm	500 kg	0	0
1003961	6415990420143	weber ML 5 Muuraus M100/600 500 kg OUL	820 mm	700 mm	600 mm	500 kg	0	0
1027589	6415990420150	weber ML 5 Muuraus M100/600 1000 kg KIV	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 kg	0	0
1003958	6415990420150	weber ML 5 Muuraus M100/600 1000 kg OJA	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 kg	0	0
1003957	6415990420150	weber ML 5 Muuraus M100/600 1000 kg OUL	900 mm	840 mm	900 mm	1000 kg	0	0
1004156	6415990420129	weber ML 5 Muurauslaasti M100/600 irta				1000 kg	0	0