

weber ML 10 Harkkolaasti M100/500



- Hyvä työstettävyys
- Lujusluokka M10
- Täyttää SFS-EN 1996-1 (Eurocode 6) vaatimukset
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

Muurauslaasti kevytsoraharkko- ja tiilirakenteiden muuraukseen.

KÄYTTÖKOHTTEET

Kevytsoraharkkojen muuraus, tiilien muuraus haluttaessa normaalia muurauslaastia lujempi laasti.

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. Laasti sekoitetaan betonimyllyssä, tasosekoittimessa 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.

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 $f_{t,0} \geq 0,16 \text{ N/mm}^2$ (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
Puristuslujuus	Puristuslujuusluokka M 10
Taivutusvetolujuus 28 vrk	$f_{t,28} > 0,20 \text{ N/mm}^2$ ja $f_{t,28} > 0,13 \text{ N/mm}^2$ (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	0,77 W/mK (P=50 %) (SFS-EN 1745)
Tilavuuspaino 28 vrk	n. 1750 kg/m ³ (SFS-EN 1015-10)
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n paperisäkki. 1000 kg:n suursäkki.
GTIN-koodit	6415990421065 (25 kg) 6415990422055 (1000 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, FI, Avainlippu

TYÖOHJEET

Muuraustyö suoritetaan SFS-EN 1996-1 ohjeistuksen, sekä Rakennustöiden yleisten laatuvaatimusten RunkoRYL 2010 ja SisäRYL 2013 mukaisesti. Tarkemmat ohjeet muurauksesta löytyvät harkko- tai tiilivalmistajan työohjeista. Muurattaessa alle 0 °C lämpötilassa rakenne suojataan ja sitä lämmitetään siten, että laasti kovettuu riittävän pitkän ajan. ML 10 Harkkolaastin voidaan katsoa saavuttaneen jäätymistä vastaan riittävän lujuuden, kun se on kovettunut yli 0 °C lämpötilassa vähintään 3 vrk. Talvi-muuraukseen kehitetyllä weber ML 10 P Pakkasmuurauslaastilla voidaan muurata aina -15 °C asti ilman lämmitystä. Vaivattomimmin levität laastin Leca® muurauskelkalla. Se säästää jopa kolmanneksen laastia, nopeuttaa työtä ja takaa moitteettoman lopputuloksen. Harkot muurataan ns. rakosaumalla harkkojen paksuuden ollessa vähintään 200 mm. Ohuemmat harkot muurataan umpisaumalla. Perusharkoissa ja EPS-eristeisissä eristeharkoissa käytetään laastia myös pystysaumoissa (ns. nokkalaasti). Harkkoja muurattaessa harkko työnnetään kiinni edellisen harkon päätypintaan ja lasketaan sen jälkeen valmiin laastikerroksen päälle. Laastipurseet poistetaan välittömästi, ja puhtaaksimuurattavien seinien saumaus tehdään muu-

raustyön yhteydessä. Harkko kopautetaan lopullisesti kumivasaralla paikalleen. Harkkoa ei saa laastikerroksen päällä liikuttaa niin, että harkon ja laastin tartunta kärsii. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1014904	6415990421065	weber ML 10 HL M100/500 25 kg OJA	490 mm	296 mm	124 mm	25 kg	40	0
1014900	6415990421065	weber ML 10 HL M100/500 25 kg OUL	490 mm	296 mm	124 mm	25 kg	40	0
1003935	6415990126021	weber ML 10 HL M100/500 500 kg OUL	820 mm	700 mm	600 mm	500 kg	0	0
1003934	6415990422055	weber ML 10 HL M100/500 1000 kg OJA	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 kg	0	0
1003933	6415990422055	weber ML 10 HL M100/500 1000 kg OUL	900 mm	840 mm	900 mm	1000 kg	0	0