



webervetonit ML 5 Muurauslaasti M100/600

- Kestävän rakentamisen tuote
- Hyvä työstettävyys
- Lujusluokka M5
- Täyttää SFS-EN 1996-1 (Eurocode 6) vaatimukset

Kuvaus

Muurauslaasti poltettujen tiilien muuraukseen.

Edu

- Alhaiset emissiopäästöt
- Normaali kuivumisaika
- Kosteutta kestävä

Levitystapa

- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Poltettujen- ja kalkkiihkektiilien muuraus julkisivuissa ja väliseinissä. Kylmässä ullakotilassa 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.

Alustan tyyppi

- Tiili

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, 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.

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 -osiesta. Harkot ja tiilet eivät saa olla märkiä, jäisiä tai lumisia. Laastissa ei saa olla jääpaloja eikä jäätyneitä osa-aineita.

Tuotekuvaus

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: 1,0 kg/tiili • PRT 257x123x57: 1,3 kg/tiili • PT 257x123x57: 1,2 kg/tiili • RT 285x135x85: 2,4 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 työstettävyttä parantavia lisäaineita
Tartuntalujuus	Ominaisleikkauslujuuden perusarvo $f_{vk} \geq 0,16$ N/mm ² (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
Puristuslujuus	Puristuslujuusluokka M 5
Palokäyttäytyminen	A1
Pitkääikäiskestävyys	Jäädäytys-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. Irtotaituksena silossa.
GTIN-koodit	6415990420167 (25 kg) 6415990420143 (500 kg) 6415990420150 (1000 kg) 6415990420129 (irtotaitutus)
Tuotehyväksynnät	CE, MI, FI

Vastuuvapauslauseke

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