



JUHO Harkkolaasti M 100/500

Harkkojen muuraukseen

Käyttökohteet

Harkkojen ja tiilien muuraukseen sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu myös rappaukseen.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0/3 mm
Lisäaineet	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita
Väri	Harmaa
Lujuusluokka	M10
Pitkäaikaiskestävyys	Täyttää SFS 7001, liite 4 vaatimukset (jäädytys-sulatusrasitus)
Vedenimeytyminen	Vedenimukerroin $C = 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Leikkaustalutus	Leikkauslujuuden ominaisarvo $f_{\text{vok}} > 0,16 \text{ N/mm}^2$
Vedentarve	Noin 3 - 3,25 l / 25 kg säkki . (noin 12 - 13 % vettä pulverin painosta).
Käyttöaika	Noin 2 tuntia veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttöaikaan.
Kovettumisaika	Kovettuminen on riippuvainen lämpötilasta, harkkojen ominaisuuksista ja kuivuudesta, ilman kosteudesta ja ilmanvaihdesta. Kuivilla harkkoilla muurattu rakenne kovettuu 18 - 20°C:ssa vuorokaudessa.
Menekki	Noin 4 - 7 kg / harkko
Työolosuhteet	Harkkojen, laastin ja huoneen lämpötila on oltava yli +5°C. Kylmemmässä lisäaineet liukenevat hitaasti, ja laasti kovettuu hitaammin.
Pakkaus	Laasti toimitetaan 25 kg säkeissä sekä 500 kg ja 1000 kg suursäkeissä.
Varastointi	Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Laasti säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa 1 vuoden.



JUHO Harkkolaasti M 100/500

Alustat

Harkkojen pitää olla kuivia eikä kylmiä. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, pöly jne.) on ehdottomasti poistettava harkoista ja alustasta ennen muuraustyön aloittamista. Lämpötilan ollessa alle +5°C hidastuu kovettuminen huomattavasti, eikä seinää voi muurata kuin reilu metri pystysuuntaan päivässä (alin sauma saattaa painua kasaan ja seinä kaatuu). Huolehdi tässä tapauksessa siitä, että vesi ja/tai harkot ovat ilmaa lämpimämpiä ja harkot ovat kuivia.

Sekoitus

Säkillinen laastia (25 kg) sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyllä noin 3 - 3,25 litraan vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen. Kun koko pulverimäärä on sekoitettu veteen jatketaan sekoitusta noin 4 minuuttia, betonimyllyssä 8 - 10 minuuttia, kunnes massa on tasainen, notkea ja ilman paakkuja. Käyttöaika vedenlisäyksestä on n. 2 tuntia.

Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä välittömästi työvaiheen päätyttyä. Kuivunut laasti on poistettavissa mekaanisesti.

Muuraustyö

Muuraustyö suoritetaan RakMK B 8 Tiilirakenteet- ohjeiden mukaan.

HUOM!

- **Pese työkalut vedellä ennen työn aloitusta sekä sen päätyttyä.**
- **Viemäriin joutunut laasti saattaa aiheuttaa viemärin tukkeutumista.**
- **Tämä on yhteenveto tuotteen ominaisuuksista, ei täydellinen työselitys. Työselitykseen ja muihin työvaihetta koskeviin ohjeisiin on tutustuttava huolellisesti ennen työn aloittamista. Käyttäjän on tarvittaessa osoitettava, että työvaihetta koskevia ohjeita on noudatettu.**

Työsuojelu

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Estettävä pölyn muodostuminen ja leviäminen tai käytettävä hengitys-suojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

