



JuHo Harkkolaasti M100/500 Talvi

Muuraukseen talviolosuhteissa

Käyttökohteet

Harkkojen ja tiilien muuraukseen sisä- ja ulkotiloissa ilman lämmitystä lämpötila-alueella +5°C - -15°C.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti.
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0/3 mm
Lisäaineet	Työstettävyyttä, jäätymispistettä alentavia ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita
Väri	Harmaa
Lujuusluokka	M10
Pitkäaikaiskestävyys	Täyttää SFS 7001, liite 4 vaatimukset (jäädytys-sulatusrasitus)
Vedenimeytyminen	Vedenimukerroin $C = 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Leikkaustartuntalujuus	Leikkauslujuuden ominaisarvo $F_{vok} > 0,16 \text{ N/mm}^2$
Vedentarve	Noin 3 - 3,25 l / 25 kg säkki . (noin 12 - 13 % vettä pulverin painosta).
Käyttöaika	Noin 30 min. veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttöaikaan.
Kovettumisaika	Kovettumisaika on riippuvainen saumanpaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta. Alle -10°C hidastuu kovettuminen selvästi.
Menekki	Noin 4 - 7 kg / harkko, n. 1,2 - 1,7 kg/tiili
Työolosuhteet	Muuraustyö suoritettava lämpötila-alueella -15...+5°C
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 M100/500 Talvi

Alustat

Harkkojen pitää olla kuivia (Sementti melkein hylkii kylmiä ja märkiä pintoja). Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, pöly jne.) on ehdottomasti poistettava harkoista ja alustasta ennen muuraustyön aloittamista. Lämpötilan ollessa alle - 10°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 tiilet ja harkot ovat ilmaa lämpimämpiä ja tiilet/harkot kuivia.

Sekoitus

Säkillinen laastia sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyllä noin 3 - 3,25 litraan vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen veteen, jonka lämpötila on +10...+30 °C. Käyttöaika vedenlisäyksestä on n. 30 min (0°C), kylmemmässä työaika pitenee. Alle -15°C:ssa laasti jäätyy.

Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä välittömästi työvaiheen päätyttyä. Kuivunut laasti on poistettava 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 huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.