



# JUHO Ohutharkkolaasti Talvi ML10

## Ponttihakkojen muuraukseen talviolosuhteissa

### Käyttökohteet

Ponttihakkojen muuraukseen ohuella 5 mm saumalla sisä- ja ulkotiloissa ilman lämmitystä lämpötila-alueella +5°C - -15°C.

### Tekniset tiedot

|                               |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sideaine</b>               | Sementti                                                                                                                                        |
| <b>Runkoaine</b>              | Luonnonhiekkä 1,5 mm                                                                                                                            |
| <b>Lisäaineet</b>             | Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita                                                                                       |
| <b>Väri</b>                   | Harmaa                                                                                                                                          |
| <b>Lujuusluokka</b>           | M10                                                                                                                                             |
| <b>Pitkäaikaiskestävyys</b>   | Täyttää SFS 7001, liite 4 vaatimukset (jäädytys-sulatusrasitus)                                                                                 |
| <b>Vedenimeytyminen</b>       | Vedenimukerroin $C = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$                                                                        |
| <b>Leikkaustartuntalujuus</b> | Leikkauslujuuden ominaisarvo $F_{\text{vok}} > 0,16 \text{ N}/\text{mm}^2$                                                                      |
| <b>Vedentarve</b>             | Noin <b>3 - 3,5 l / 25 kg säkki</b> . (noin 12 - 14 % vettä pulverin painosta).                                                                 |
| <b>Käyttöaika</b>             | Noin 1 tunti veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttöaikaan.                                                                               |
| <b>Kovettumisaika</b>         | Kovettumisaika on riippuvainen saumanpaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta.                                      |
| <b>Menekki</b>                | Noin 2,5 kg / harkko                                                                                                                            |
| <b>Työolosuhteet</b>          | Muuraustyö suoritettava lämpötila-alueella -15...+5°C                                                                                           |
| <b>Pakkaus</b>                | Laasti toimitetaan 25 kg säkeissä sekä 500 kg ja 1000 kg suursäkeissä.                                                                          |
| <b>Varastointi</b>            | Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Laasti säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa 1 vuoden. |



# **JUHO Ohutharkkolaasti Talvi ML10**

## **Alustat**

Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, pöly jne.) on ehdottomasti poistettava harkoista ja alustasta ennen muuraustyön aloittamista. Harkot eivät saa olla lumisia tai jäisiä.

## **Sekoitus**

Säkillinen laastia sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyllä noin 3 - 3,5 litraan vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen veteen, jonka lämpötila on +10...+30 °C. Käyttöaika vedenlisäyksestä on n. 60 min (0°C). Alle -15°C:ssa laasti jäätyy.

## **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.**

## **Työsuojaus**

**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.**