



# JUHO VÄRILAASTI

## Poltettujen ja kalkkihiekkatiilien muuraukseen

### Käyttökohteet

Tiilien muuraukset sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu myös rappaukseen.

### Tekniset tiedot

|                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sideaine</b>               | Sementti                                                                                                                                                                                          |
| <b>Runkoaine</b>              | Luonnonhiekkä 0/3 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Lisäaineet</b>             | Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita                                                                                                                                         |
| <b>Väri</b>                   | Harmaa ja 12 varastoväriä                                                                                                                                                                         |
| <b>Lujuusluokka</b>           | M5                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pitkäaikaiskestävyys</b>   | Täyttää SFS 7001.liite 4 vaatimukset (jäädytys – sulatusrasitus)                                                                                                                                  |
| <b>Veden imeytyminen</b>      | Vedenimukerroin C = 0,3 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (SFS-EN 1015-18)                                                                                                                 |
| <b>Leikkaustartuntalujuus</b> | Leikkaustartuntalujuuden ominaisarvo f <sub>vok</sub> > 0,16 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                    |
| <b>Vedentarve</b>             | Noin <b>3 - 3,25 l / 25 kg säkki</b> . (noin 12 - 13 % vettä pulverin painosta).                                                                                                                  |
| <b>Käyttöaika</b>             | Noin 2 tuntia veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttö-aikaan.                                                                                                                               |
| <b>Kovettumisaika</b>         | Kovettuminen on riippuvainen lämpötilasta, Tiilien ominaisuuksista ja kuivuudesta , ilman kosteudesta ja ilmanvaihdosta. Kuivilla tiilillä muurattu rakenne kovettuu 18 - 20°C:ssa vuorokaudessa. |
| <b>Menekki</b>                | Noin 1,2 kg / Tiili                                                                                                                                                                               |
| <b>Työolosuhteet</b>          | Tiilien , laastin ja huoneen lämpötila on oltava yli +5°C. Kylmemmässä lisäaineet liukenevat hitaasti, ja laasti kovettuu hitaammin.                                                              |
| <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.                                                   |

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy  
Nieriäntie 7, 54800 Savitaipale  
Puh. 0103979600  
Fax. 0103979609

Email.: [etunimi.sukunimi@juho-laastit.com](mailto:etunimi.sukunimi@juho-laastit.com)  
[www.juho-laastit.com](http://www.juho-laastit.com)

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy:lla on SFS-ISO-EN 9001 mukainen laatujärjestelmä



VALVONTAA SUORITAA  
INSPECTA CERTIFICATION OY



# JUHO VÄRILAASTI

## **Alustat**

Tiilien pitää olla kuivia eikä kylmiä (Sementti hylkii kylmiä ja märkiä pintoja). Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, pöly jne.) on ehdottomasti poistettava tiilistä 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 tiilet ovat ilmaa lämpimämpiä ja harkot ovat kuivia.

## **Sekoitus**

Säkillinen laastia sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyllä noin 3 - 3,25 litraan vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneen-lämpöiseen veteen. Kun koko pulverimäärä on sekoitettu veteen jatketaan sekoitusta noin 4 minuuttia, betonimyllyssä 8 - 15 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 huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.**

