



# Muurauslaasti M 100/600

## Käyttökohteet

Poltettujen tiilien ja kalkkihiekkatiilien muuraukseen sisä- ja ulkotiloissa.

## Työolosuhteet

Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi laastin, tiilien ja ilman lämpötilaksi suositellaan yli +10 °C. Kylmemmässä lämpötilassa lisäaineet eivät toimi kunnolla ja sementin reaktio hidastuu tai pysähtyy kokonaan. Alle +5 °C lämpötilassa rakenne suojattava ja lämmitettävä vähintään 2 - 3 vuorokautta muurauksen jälkeen, jotta ns. jäätymislujuus saavutetaan. Tuore muuraus ei saa kuivua liian nopeasti tuulen tai korkean lämpötilan vuoksi, vaan se tulee suojata tai jälkihoitaa esim. vesisuihkeella tai muurausajankohta tulee vaihtaa otollisemmaksi. Tiilien tulee mielellään olla kosteita, mutta ei märkiä.

## Sekoitus

Säkillinen laastia sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyssä 3 - 3,5 litraan puhdasta vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen. Kun koko pulverimäärä on sekoitettu veteen, jatketaan sekoitusta noin 3 minuuttia, betonimyllyssä 7 - 10 minuuttia, kunnes massa on tasainen, notkea ja ilman paakkuja. Kylmissä olosuhteissa voi käyttää lämmintä vettä (max +35 °C). Käyttöaika vedensisäyksestä on noin 2 tuntia. Käyttöaika lyhenee laastin ja/tai ulkolämpötilan noustessa.

Kalkkihiekkatiilien muuraukseen suosittelemme Ohutsaumalaastia.

## Kovettumisaika

Kovettumisaika on riippuvainen sauman paksuudesta, ilman ja tiilien lämpötilasta ja kosteudesta sekä ilmanvaihdosta.

## Työvälineiden pesu ja tuotteen hävitys

Työvälineet pestään vedellä välittömästi työvaiheen päätyttyä. Kuivunut laasti poistetaan mekaanisesti. Tuotetta ei saa päästää viemäriin. Jauhe ja kovettunut tuote voidaan hävittää rakennusjätteenä. Paperisäkki voidaan polttaa.

## Laadunvalvonta

Muurauslaastin laatua valvotaan Inspectan ohjeiden mukaisesti ja virallisena valvojana toimii Inspecta Sertifiointi Oy. Lakan Betonilla on käytössä myös sertifioitu ISO9001 laatujärjestelmä.

## Varastointi

Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Laasti säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa yhden vuoden valmistuspäivästä.

## Tekniset tiedot

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Sideaine</b>                    | Sementti                             |
| <b>Runkoaine</b>                   | Luonnonhiekk                         |
| <b>Lisäaineet</b>                  | Ominaisuuksia parantavia lisäaineita |
| <b>Väri</b>                        | Perusväri harmaa, lisäksi 12 väriä   |
| <b>Suurin raekoko</b>              | n. 3 mm                              |
| <b>Vedentarve (l/25kg)</b>         | n. 3 - 3,5                           |
| <b>Valmista massaa (l/25kg)</b>    | 13 - 14                              |
| <b>Käyttöaika vedensisäyksestä</b> | n. 2 tuntia                          |
| <b>Menekki</b>                     | n. 1,2 - 1,8 kg/tiili                |
| <b>Lujuusluokka</b>                | M5                                   |
| <b>Pakkaukoko</b>                  | 25, 500 ja 1000 kg                   |



## Työsuojelu

Sisältää portlandsementtiä. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Estettävä pölyn muodostuminen ja leviäminen tai käytettävä hengityssuojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

## HUOM!

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.