



JUHO Ohutsaumalaasti

Käyttökohteet

Mittatarkkojen väliseinälaattojen ja kalkkiahiekkatiilien muuraukset sisä- ja ulkotiloissa.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0/1 mm
Lisäaineet	Työstettävyyttä, tartuntaa ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita
Väri	Harmaa
Lujuusluokka	M15
Pitkäaikaiskestävyys	Täyttää SFS 7001, liite 4 vaatimukset (jäädytys-sulatusrasitus)
Veden imeytyminen	Vedenimukerroin $C = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ (SFS-EN 1015-18)
Leikkaustartuntalujuus	Leikkaustartuntalujuuden ominaisarvo $f_{vok} > 0,31 \text{ N/mm}^2$
Vedentarve	Noin 5 l / 25 kg säkki . (noin 20 % vettä pulverin painosta).
Käyttöaika	Noin 2 tuntia veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttö-aikaan.
Kovettumisaika	Kovettuminen on riippuvainen lämpötilasta, Tiilien ominaisuuksista ja kuivuudesta, ilman kosteudesta ja ilmanvaihdosta. Kuivilla tiilillä muurattu rakenne kovettuu 18 - 20°C:ssa vuorokaudessa.
Menekki	menekki tiili/harkko kohtainen. Muurauskappaleiden valmistaja yleensä ilmoittaa menekin.
Työolosuhteet	Tiilien/harkkojen, laastin ja huoneen lämpötila on oltava yli +5°C. Kylmemmässä lisäaineet liukenevat hitaasti, ja laasti kovettuu hitaammin.
Pakkaus	Laasti toimitetaan 25 kg säkeissä
Varastointi	Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Laasti säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa 1 vuoden.





JUHO Ohutsaumalaasti

Alustat

Tiilien/ harkkojen pitää olla kuivia . Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, pöly jne.) on ehdottomasti poistettava tiilistä ja alustasta ennen muuraustyön aloittamista. Lämpötilan ollessa alle +5°C hidastuu kovettuminen huomattavasti. Huolehdi tässä tapauksessa siitä, että vesi ja/tai tiilet ovat ilmaa lämpimämpiä ja tiilet ovat kuivia.

Sekoitus

Säkillinen laastia sekoitetaan porakonevispilällä noin 5 litraan vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneen-lämpöiseen veteen. Kun koko pulverimäärä on sekoitettu veteen jatketaan sekoitusta noin 2 minuuttia, laastin annetaan seisoa noin 10 minuuttia ja sekoitetaan uudestaan kunnes massa on tasainen, notkea ja ilman paakkuja. Käyttöaika vedenlisäyksestä on n. 2 tuntia.

Muuraus

Muuraus aloitetaan täysin suoralta pohjalta, ja tarvittaessa ensimmäinen kerros muurataan normaalilla muurauslaastilla. Ohutsaumamuuraus suoritetaan levittämällä laastia noin 3 mm paksulta muurattavaan harkkoon. Harkot asetellaan limittäin toisiinsa nähden. Muuratun seinän suoruutta on hyvä tarkkailla muurauksen aikana esim. vesivaan avulla. Vajaat saumat ja pienet hammastukset voi myös tasoittaa JuHo ohutsaumamuurauslaastilla. Suositeltava muurauslämpötila on yli 10 °C alemmissa lämpötiloissa kovettuminen hidastuu huomattavasti.

Suosittellemme perehtymään myös tiili/harkko valmistajan muurausohjeisiin.

Työvälineiden pesu

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





HUOM!

- Pese työkalut vedellä ennen työn aloitusta sekä sen päätyttyä.
- Viemäriin joutunut laasti saattaa aiheuttaa viemäriin 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.

