

Käyttökohteet

Mittatarkkojen kevytbetoniharkkojen ja kalkkihiekkatiilien ohutsaumamuuraukseen. Ohutsaumamuurauksessa kappaleet kiinnitetään ns. liimasaumalla (n. 2–3 mm paksu sauma).

Työolosuhteet

Suosittelava alustan, laastin ja ilman lämpötila on yli +10 °C. Kylmemmässä lämpötilassa laasti kovettuu hitaammin.

Esityöt

Suoruuden ja oikean korkeuden varmistamiseksi ensimmäinen tiili- tai harkkokerros muurataan muurauslaastilla M 100/600. Kerroksen annetaan kovettua ennen ohutsaumamuurauksen aloittamista.

Sekoitus

Säkillinen laastijauhetta sekoitetaan porakonevispilällä noin 4,8 litraan vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen. Kun koko jauhemäärä on sekoitettu veteen, jatketaan sekoitusta noin minuutti, kunnes massa on tasainen ja ilman paakkuja. Laastimassaa seisotetaan noin 10 min (alle +15°C:ssa 15 min), jonka jälkeen massaa sekoitetaan vielä noin 30 sekuntia. Tämän jälkeen laasti on valmis käytettäväksi. Käyttöaika veden lisäyksestä n. 2 tuntia.

Työn suoritus

Ohutsaumalaasti kammataan laastikammalla (9x6x6 mm) tai levitetään laastikauhalla harkon/tiilen toiseen pätyyn ja reunaan. Harkot/tiilet "liimataan" limittäin noin 2 mm:n saumapaksuudella. Ovi- ja ikkunaukkojen ylitykset tehdään apukarmia käyttäen. Apukarmi voidaan poistaa 2–3 vuorokauden kuluttua. Ylipursunut laasti poistetaan laastikauhalla.

Kovettumisaika

Kovettumisaika riippuu ilman ja harkkojen lämpötilasta ja kosteudesta sekä ilmanvaihdosta. Harkkojen tulee mielellään olla kosteita, mutta ei märkiä. Vastamuurattu rakenne ei saa päästä jäätymään. Alle +5 °C lämpötilassa rakenne tulee suojata ja lämmittää vähintään 2–3 vuorokautta muurauksen jälkeen, jotta ns. jäätymlujuus saavutetaan.

Työvälineiden pesu

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.

Varastointi

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

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekk
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Väri	Harmaa
Raekoko	n. 0,7 mm
Vedentarve (l/ 20 kg)	n. 4,8 (24 %)
Valmista massaa (l/20kg)	12
Käyttöaika vedenlisäyksestä	Noin 2–3 tuntia
Menekki	Noin 0,3 kg / tiili kalkkikiiekkatiilien ohutsaumamuurauksessa, Noin 2,5 kg/m ² väliseinäeharkko 88:lla
Puristuslujuus 28d (MN/m²)	15
Varastointi	12kk valmistuspäivästä; avaamaton pakkaus, kuiva tila, irti maasta
Pakkauskoko	20 kg



Laadunvalvonta

Lakka Rakennustuotteet Oy:n tuotannon sisäinen laadunvalvonta täyttää sovellettavat vaatimukset, joiden toteutumisen varmentaa Kiwa Sertifiointi Oy säännöllisillä tarkastuskäynneillä. Lakka Rakennustuotteet Oy:llä on sertifioidut ISO 9001:2015 laatujärjestelmä sekä ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä.

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 työvaiheita koskevia ohjeita on noudatettu.