

Käyttökohteet

Voimakkailla viistosateilla alttiiden julkisivujen muuraukseen kehitetty erikoislaasti poltettujen ja kalkkiahiekkatiilien muuraukseen. Laastin tiiveys vähentää kuorimuurin vedenläpäisyä jopa kolmannekseen tavalliseen muurauslaastiin verrattuna ja ehkäisee samalla ns. suolahärmeen muodostumista.

Työolosuhteet

Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi laastin, tiilien ja ilman lämpötilaksi suositellaan yli +10°C. Kylmemässä lämpötilassa lisäaineet eivät toimi kunnolla ja sementin reaktio hidastuu tai pysähtyy kokonaan. Alle 0°C lämpötilassa rakenne on 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 olosuhteiltaan paremmaksi. Tiilien tulee mielellään olla kosteita, mutta ei märkiä.

Sekoitus

Laastiin sekoitetaan n. 12–14 % kuiva-aineen painosta puhdasta vettä. Laasti voidaan sekoittaa normaalilla betonimyllyllä, automaattisilillä tai porakonevispilällä. 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 +40 °C). Käyttöaika vedenlisäyksestä on noin 2 tuntia. Käyttöaika lyhenee laastin ja/tai ulkolämpötilan noustessa.

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 on poistettavissa mekaanisesti. Tuotetta ei saa päästää viemäriin. Jauhe ja kovettunut tuote voidaan hävittää rakennusjätteenä.

Varastointi

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

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkia
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Väri	Perusväri harmaa, lisäksi 14 väriä
Suurin raekoko	n. 3 mm
Vedentarve (l/100 kg)	12–14 (12–14 %)
Valmista massaa (l/1000kg)	520–560
Käyttöaika vedenlisäyksestä	n. 2–3 tuntia
Menekki	n. 1,2–1,8 kg/tiili
Lujuusluokka	M5
Varastointi	12 kk valmistuspäivästä; avaamaton pakkaus, kuiva tila, irti maasta
Pakkauskoko	1000 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 sertifioitunut 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.