

Käyttökohteet

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

Työolosuhteet

Laastin käyttölämpötila on -15...+5°C astetta. Tiilet eivät saa olla lumisia tai jäisiä. Kylmemmässä lämpötilassa lisäaineet eivät toimi kunnolla ja sementin reaktio hidastuu tai pysähtyy kokonaan.

Sekoitus

Laasti sekoitetaan n. 12-14 % kuiva-aineen painosta puhtaaseen lämpimään veteen (+10...+35°C). Laasti voidaan sekoittaa porakonevispilällä tai betonimyllyllä. Sekoitusaika porakonevispilällä n. 3 minuuttia, betonisekoittimessa 7-10 minuuttia. Käyttöaika vedenlisäyksestä on n. 30 min (0°C). Alle -15°C:ssa laasti jäätyy.

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.

Laadunvalvonta

Lakka Rakennustuotteet Oy:n tuotannon sisäinen laadunvalvonta täyttää sovellettavat vaatimukset, joiden toteutumisen varmentaa Kiwa Sertifiointi Oy säännöllisillä tarkastuskäynneillään.

Lakka Rakennustuotteet Oy:llä on sertifioitu ISO 9001:2015 laatu järjestelmä sekä ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekk
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. 30 min
Menekki	n. 1,2-1,8 kg/tiili
Lujuusluokka	M5
Varastointi	12 kk valmistuspäivästä; avaamaton pakkaus, kuiva tila, irti maasta
Pakkauskoko	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 työvaiheita koskevia ohjeita on noudatettu.