

Käyttökohteet

Voimakkailla viistosateilla alttiiden julkisivujen talvimuuraukseen kehitetty erikoislaasti poltettujen ja kalkkihiekkatiilien 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, betonisekoitimesta 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. Paperisäkki voidaan polttaa.

Laadunvalvonta

Muurauslaastin laatua valvotaan Inspectan ohjeiden mukaisesti ja virallisena valvojana toimii Inspecta Sertifiointi Oy. Lakan Betonilla on käytössä myös sertifioitu ISO 9001 laatujärjestelmä sekä ISO 14001 ympäristöjärjestelmä.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekk
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Väri	Perusväri harmaa, lisäksi 12 väriä
Suurin raekoko	n. 3 mm
Vedentarve (l/25kg)	n. 3 - 3,5
Valmista massaa (l/25kg)	13 - 14
Käyttöaika vedenlisäyksestä	n. 30 min
Menekki	n. 1,2 - 1,8 kg/tiili
Lujuusluokka	M5
Pakkauskoko	1000 kg



Varastointi

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

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.