



Harkkolaasti M 100/500

Käyttökohteet

Harkkolaasti M 100/500 on tarkoitettu kevytsora- ja betoniharkkojen muuraukseen sisä- ja ulkotiloissa.

Työolosuhteet

Suosittelava harkkojen, laastin ja ilman lämpötila on yli +10 °C. Kylmemmässä lämpötilassa lisäaineet eivät toimi kunnolla ja laasti kovettuu hitaasti tai ei ollenkaan.

Sekoitus

Säkillinen (25kg) laastia sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyssä 3 - 3,5 litraan puhdasta vettä. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen. Kun koko pulverimäärä on sekoitettu veteen, jatketaan sekoitusta porakonevispilällä noin 3 minuuttia, betonimyllyssä 7 - 10 minuuttia, kunnes massa on tasainen, notkea ja ilman paakkuja.

Kovettumisaika

Kovettumisaika riippuu ilman ja harkkojen lämpötilasta ja kosteudesta sekä ilmanvaihdesta. 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. Tuore muuraus ei saa kuivua liian nopeasti tuulen tai korkean lämpötilan vuoksi, vaan se tulee suojata tai jälkihoitaa esim. vesisuihkeella, tai muurausajankohta tulee vaihtaa otollisemmaksi. Muurattu rakenne kovettuu +18–20 °C lämpötilassa vuorokaudessa.

Työvälineiden pesu ja tuotteen hävitys

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.

Laadunvalvonta

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

Tekniset tiedot	
Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	n. 4 mm
Vedentarve (l/25kg)	n. 3 - 3,5
Valmista massaa (l/25kg)	13 - 14
Käyttöaika vedenlisäyksestä	n. 2 - 3 tuntia
Menekki	4 - 7 kg / harkko
Puristuslujuus 28d (MN/m ²)	8
Pakkauskoko	25, 500 ja 1000 kg



ISO 9001
ISO 14001



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.