

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

Laastijauhe sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyssä 12–14 %:iin puhdasta vettä kuiva-aineen painosta. Laastijauhe lisätään puhtaassa sekoitustasiassa 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 ilmanvaihdoista. 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 muurauksajankohta 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.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	n. 4 mm
Vedentarve (l/ 20 kg)	n. 2,4–2,8 (12–14 %)
Valmista massaa (l/20kg)	10,4–11,2
Käyttöaika vedenlisäyksestä	n. 2–3 tuntia
Menekki	4–7 kg / harkko
Puristuslujuus 28d (MN/m²)	8
Varastointi	12 kk valmistuspäivästä; avaamaton pakkaus, kuiva tila, irti maasta
Pakkaukoko	20, 500 ja 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 sertifioitua 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 huuhteltava 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.