

1. Tee tarvittavat mittaukset ja merkitse päällystettävä alue linjalangalla. Kiristä linjalankaa ulkoreunaa pitkin. Tarkista myöskin, että kaato on sopiva, n. 20 mm/jm.

2. Poista 150 - 250 mm maakerros, jos kyseessä on polku, oleskelu-,grilli-, tai muu piha-alue. Poista 250 - 350 mm, jos kyseessä on esim. pysäköintipaikka tai ajoväylä. **HUOM!** Ohjeet toimivat normaaleissa olosuhteissa. Ohjeet ovat ainoastaan suuntaa-antavia! Erilaiset tekniset toimenpiteet voivat olla tarpeellisia riippuen tontista ja maaperästä.

3. Asenna Bendersin suodatinkangas. Suodatinkangasta käytetään eriyttämään maalajeja, sekä estämään niiden sekoittuminen.

4. Levitä sorakerros esim. 0/18 mm tai 0 - 32, jos tilanne vaatii. Kantavan kerroksen maa-ainekset tasataan ja tiivistetään täryttämällä. Kantavan kerroksen tulee olla tasainen ja kaadot huomioitu. Tiivistetyt korkeudet tulee olla 30 mm (asennushiekkakerros) + kiven paksuuden verran valmiin pinnan alapuolella.

5. Kantavan kerroksen päälle levitetään n. 30 mm asennushiekkakerros kivituhkasta. Sopiva raekoko on 0 - 4 mm. Bendersilla on hyviä kokemuksia, myös isommasta raekoosta esim. 0 - 8 mm. Isompi raekoko tekee asennuskerroksesta kestävämmän ja sillä on myöskin parempi vedenläpäisykyky. Tiivistä vielä kerran täryttimellä.

Aseta 2 ohjainta esim. rautaputkea suunnitellun

asennushiekkakerroksen yläpintaan ja siihen kaltevuuteen, joka tulee olemaan valmiilla pinnalla. Käytä suoraa lautaa tai alumiinilinjaria. Aseta oikolautoja ohjainten päälle ja oikaise asennushiekkapinta ohjainlautojen tasoon. Ota ohjaimet pois ja täytä kuopat hiekalla.

6. Asennus tehdään valmiin päällystepinnan päältä. Lado laatat tai kivet suunniteltuun ladontamalliin rivi kerrallaan ohjainnarun suuntaisesti. Tarkista työn kuluessa, että rivit pysyvät suorina. Saumavälin tulee olla n. 3 mm. Pihakiveys vaatii usein kiven leikkaamista. Jos leikattu kivi on pienempi kuin 1/3 koko kivistä, se kannattaa tehdä kahdesta palasta. Käytä kokonaisia kiviä tai laattoja saadaksesi kestävä reunan. Reunatuki auttaa pitämään leikatut palat paikallaan. Käytä upotettua reunatukea, kun kuormitus on kova.

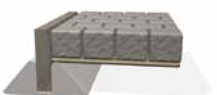
7. Kun kaikki laatat tai kivet on ladottu, täytä saumat harjaamalla niihin kuivaa saumahiekkää (0 - 2 mm).

8. Jos valmista pintaa tärytetään, täytyy kivet suojata saumahiekalla.

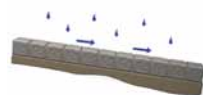
9. Tärytyksen jälkeen saumoihin harjataan tarvittaessa lisää saumahiekkää. Lakaise pinnat puhtaaksi.

HUOM! Asentamisvaiheessa tuotteet tulee asentaa useasta lavasta samanaikaisesti ja pino kerrallaan ylhäältä alas. (ei kerroksittain)

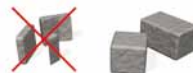
Tällä varmistutaan mahdollisimman tasaisesta värijakaumasta ja hyvästä lopputuloksesta.



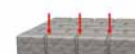
Käytä upotettua reunatukea, kun kuormitus on kova.



Huomio kaato n. 20 mm/jm.



Jos leikattu kivi on pienempi kuin 1/3 koko kivistä, se kannattaa tehdä kahdesta palasta.



Täytä saumat kokonaan.



Lakaise pinnat puhtaaksi.