

EUROFLEX®

Installation Instructions

EUROFLEX® Impact Protection Slabs Softsystem

1. EUROFLEX® tuotteiden ja liimojen varastointi

EUROFLEX®- tuotteet pitäisi varastoida kuivassa paikassa yli 10 °C asteen lämpötilassa. Mikäli varastointilämpötila on alle 10 °C, on turvalaatat otettava asennuspaikalle (lämpötila yli 10 °C) ainakin 2 tuntia ennen asennusta.

Tärkeää: Liimat on varastoitava aina yli 0 °C lämpötilassa kuivassa varastossa.

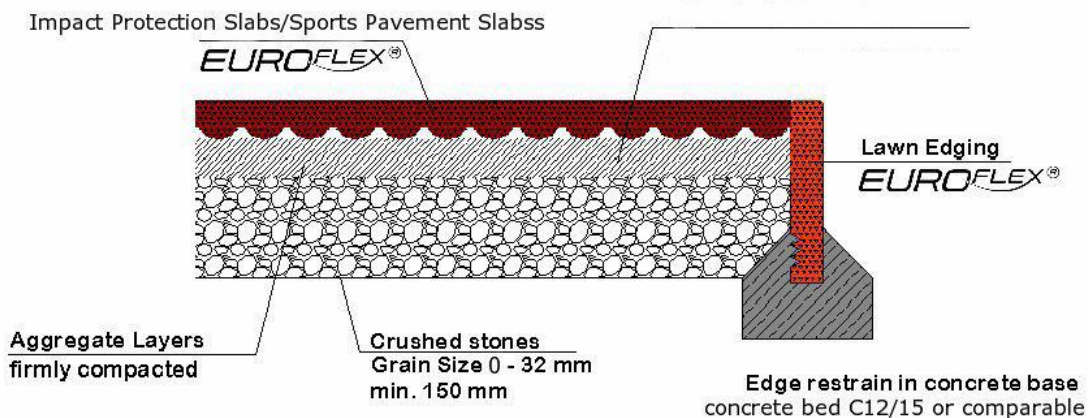
! Turvalaattojen joutuessa alttiiksi voimakkaalle auringonpaisteelle niiden väri saattaa muuttua. Estääksesi epätasaisen värityksen valmiissa turva-alustassa, ota laatat pois UV- suojatusta pakkauksesta vasta ennen asennusta (ks . ohje myöhemmin).

2. Tarvittavat työkalut

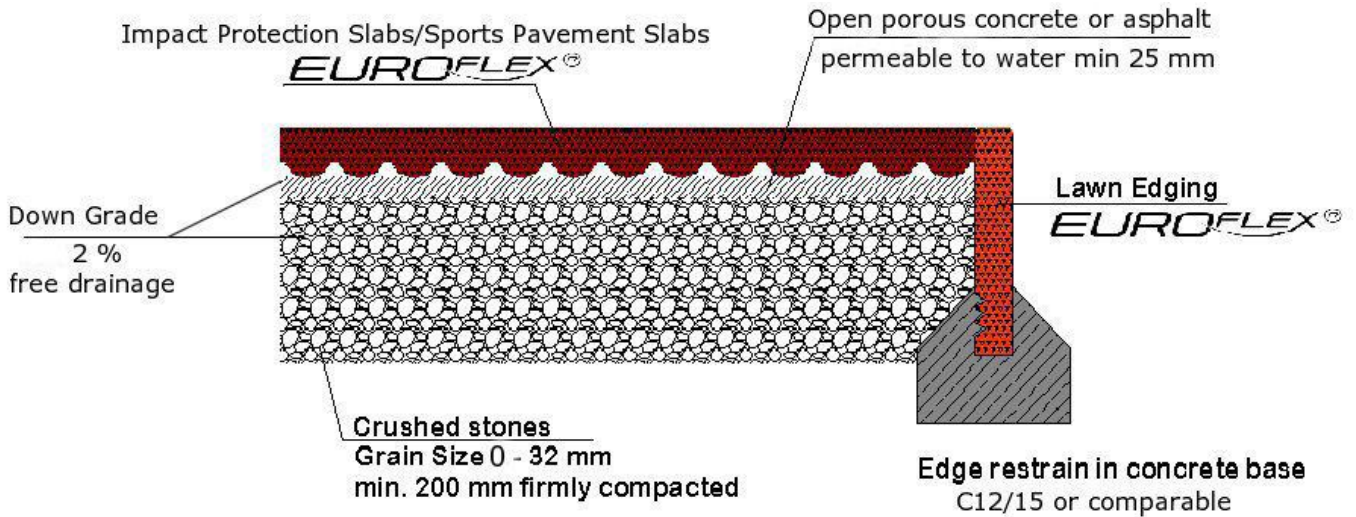
- teräksinen suorakulma (esim. puusepän suorakulma 60cm)
- tukeva mattoveitsi ja varaterät
- mittanauha 10 m
- merkkauuskynä tai -liitu
- liimapistooli ja liimapatruunoita
- pitkä metalliviivain
- saha laattojen katkaisuun (puun sahaukseen tarkoitettu / puukkosaha)

3. Alustan rakenne ja valmistelu

1. Päällystämättömän pinta



2. Asfaltti tai betoni



Alustan rakentaminen

Sadevesi valuu hyvin pois EUROFLEX®- laattoja pitkin. Myös alustan tulee olla valmistettu niin, että vesi pääsee valumaan pois eikä keräänny kuoppiin tai painanteisiin. Pinnoitetuilla alueilla, kuten asfaltti tai betonipinta, pitää varmistaa, että kaatoa on noin 2% ja, että alueen reunoille valuvan veden poistuminen on varmistettu.

Kaikki 3 mm syvemmät painanteet pitää tasoittaa sopivalla materiaalilla.

Kuten muutkin elastiset pinnoitteet, EUROFLEX®- turva-alustat imevät lämpöä voimakkaassa suorassa auringonpaisteessa. EUROFLEX®- laatat suositellaan varastoitavaksi katoksessa ja asennettavaksi varjoisaan paikkaan.

Alustan kunnollinen perustaminen ja huolellinen tarkastaminen ennen asennusta on tärkeää.

Poista maa asennusalueelta vähintään 30 cm syvyyteen asti plus lisäksi asennettavan laatan paksuuden verran. Alueen reunojen rajaamiseen voit käyttää esim. EUROFLEX®- reunakaistaa. Jokainen aluskerros on tiivistettävä täryllä huolellisesti.

Ennen laattojen asennusta tarkista vielä alustan suoruus ja korjaa epätasaisuuksia.

Betoni- ja asfalttipintojen pitää olla ehdottoman tasaiset. Veden poisvalumisen varmistamiseksi kaadon on oltava 2%.

Alustan on oltava ehjä, sinä ei saa olla halkeamia, öljyä eikä mitään vieraita aineita. Riippumatta alustapinnan materiaalista alustan tasaisuudessa ei saa olla poikkeamaa 5 mm:ä enempää 3 metrin matkalla.



Kivimurska 0-32 mm



Hiekka 0-5 tai 0-8 mm huolellisesti tiivistetty



4. Suorakulmaisuuuden tarkistaminen. Mittavaihteluiden minimointi.

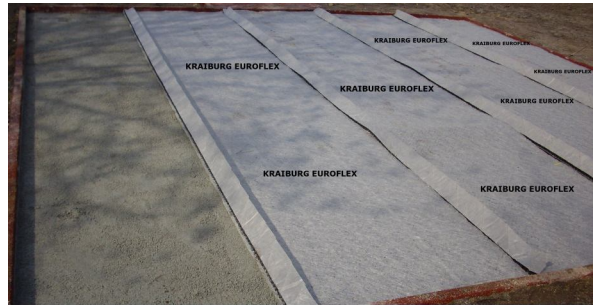
Aloita asennus piirtämällä viiva tarkalleen asennusalueen reunan suuntaisesti laatan leveyden päähän reunasta. Piirrä toinen viiva ensimmäisen viivan aloituspisteestä tarkalleen kohtisuoraan ensimmäiseen viivaan (90 astetta). Tarkista, että viivat ovat kohtisuorassa toisiinsa nähden 3/4/5- säännön avulla. Mittaa aloituspisteestä ensimmäiseen viivaan 3 metrin päähän piste ja merkitse se, toiseen 4 metriä ja merkitse tämäkin piste. Mittaa äsken merkitsemiesi pisteiden väli. Jos se on 5 metriä, viivat ovat suorassa kulmassa.

EUROFLEX®- laattojen valmistustoleranssi on +/- 0,8% pituudessa ja leveydessä sekä +/- 2 mm paksuudessa. Laattojen varastointi tiiviissä pinossa sekä erilaisten lämpötilojen aiheuttama laajeneminen saattavat vaikuttaa laattojen mittoihin. Minimoidaksesi mittaepätarkkuudet, toimi seuraavasti: Varmista, että kaikki asennettavat laatat ovat saman lämpöisiä koko asennuksen ajan. Levitä laatat asennuspaikan viereen 2 tuntia ennen asennusta, jotta laattojen lämpötila tasaantuu. Samoin varastoinnista aiheutuneet painumat tasaantuvat. Pyri asentamaan kaikki laatat yhtäjaksoisesti samanlaisissa olosuhteissa. Ideaalisissa olosuhteissa asennuspaikan lämpötilan tulisi olla yli 4°C ainakin 24 tuntia jo ennen asennusta. Mikäli lämpötila on alle 4 °C, anna laattojen lämmitä kuivassa tilassa yli 10 °C lämpötilassa ainakin 72 tuntia. Jos asennuspaikan lämpötilan ei ennusteta nousevan yli 4 °C pitkään aikaan, asennusta ei kannata tehdä.

5. EUROFLEX®- turvalaattojen asennus



Kuva 1



Kuva 2

Valmisteltuasi alustan huolellisesti edellisten ohjeiden mukaan (kuva 1), voit halutessasi asentaa aluskankaan kuvan 2 mukaan.



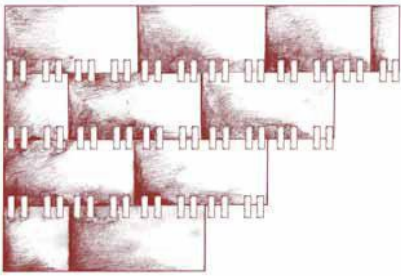
Kuva 3



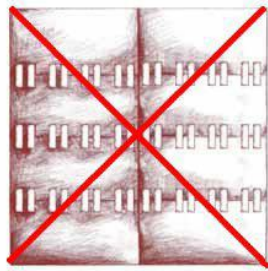
Kuva 4

Asenna ensimmäinen laattarivi tarkalleen aiemman piirtämäsi viivan mukaisesti (kuva 3). Aloita seuraava rivi (ja joka toinen rivi sen jälkeen) puolikkaalla laattalla. Kiinnitä toisen rivin laatat ensimmäisen rivin laattoihin muovitapeilla. Kuvan 5 mukainen tiilikuviorakenne on suositeltava ja tukevampi.

Leikkaa turvalaattaa esim. järeällä mattoveitsellä tai pistosahalla (kuva 6).



Parempi



Ei suositeltava



Kuva 6

Tarvittava liimamäärä: 1 patruuna 310 ml riittää noin 4 m² liimaukseen.

Liimatyyppi: Yksikomponenttinen polyuretaaniliima.

Liimaus: Noudata liimanvalmistajan ohjeita