



Valmisaltaan asennus



Aseta allas valitsemallesi paikalle ja merkitse se kepeillä altaan ulkoreunojen mukaisesti.



Kaiva altaan muotoinen kuoppa, joka on noin 10 cm leveämpi ja syvempi kuin varsinainen allas.

Poista kivet ja juuret kuopasta ja laita sen pohjalle suodatinkangas ja 10 cm paksuinen hiekkakerros, joka tulee tiivistää tasaiseksi.



Aseta allas kuoppaan ja laita se vatupassin avulla suoraan. Suora lauta asetettuna altaan yli auttaa tässä asiassa.

Ennen paikalleen asennusta täytä altaasta 1/3 vesijohtovedellä, jotta allas pysyisi paikallaan.



Kun allas on suorassa, täytä tyhjä tila kuopan ja altaan välissä hiekalla käyttäen apuna vettä.

Ennen varsinaista täyttöä istuta halutut kasvit. Kasvikorien käyttö on suositeltavaa, koska se helpottaa kasvien vaihtamista jälkeenpäin.



Materiaali PE/HDPE, takuu 10 vuotta.

Talvella valmisaltaita ei kaiveta ylös maasta, vaan ne jätetään täyteen vettä, vain tekniikka lämpimään varastoon (pumput ym.)



OGASHI OY
OGASHI OY logo with blue water droplets below the text.

Valmisaltaita löytyy 120 L aina 3800 L saakka



Allaskalvoaltaan asennus

(allaskumi tai allasmuovi)

Erityisesti suuriin altaisiin on suositeltavaa käyttää allaskalvoa. Allaskalvolla voi toteuttaa yksilöllisen kokoisen ja muotoisen altaan. Myös tässä hyvin suunniteltu on puoliksi tehty. Ensimmäiseksi on ratkaistava tarvittavan allaskalvon vahvuus. Esim. uima-altaille ja suurille altaille suositellaan 1 mm allaskumia, pienille ja keskisuurille altaille riittää 0,5 mm PVC-allasmuovi. Biologisen toiminnan ja turvallisuuden takia altaassa tulisi olla tasoja: rannassa tulee olla tasainen vyöhyke, jotta esim. lapset tai siilit pääsisivät myös pois vedestä.

Allaskalvon tarve on laskettavissa seuraavasti:

asetta naru allaskuoppaan siten, että se seuraa tarkalleen kuopan muotoja. Mittaa näin suurin leveys ja pituus. Lisää saatuihin mittoihin 1 m reunavaroiksi.



Muoto

Kun altaan paikka ja muoto on päätetty, on toteuttamisen aika. Merkitse altaan ulkoreunat narun tai vesiletkun avulla, myös keppejä voi käyttää.

Samalla tavalla voit merkitä myös eri vyöhykkeet. Täten saat kokonaiskuvan ja tässä vaiheessa on vielä mahdollista tehdä suunnitelmaan muutoksia.



Kaivaminen

Merkitse lopullinen muoto kohtisuorilla lapion jäljillä. Kaiva allaskuoppa portaittain syveneväksi.

Tasot päällystetään myöhemmin hiekalla tai allasubstraatilla, ottanet tämän seikan huomioon altaan syvyyden suhteen. Tässä vaiheessa tulisi miettiä kasvistoa. On erityisen tärkeää, että altaan reuna-alue

on todellakin vaakasuorassa. **Käytä vatupassia!**



Pohjustaminen

Seuraava vaihe on poistaa kaikki terävät kivet ja juurakot, jotka voivat vahingoittaa allaskalvoa.

Pohja tulee peittää hienolla hiekalla, lisäksi suosittelemme suojakankaan käyttöä. Suojakangas on valmistettu erittäin lujasta, maatumattomasta synteettisestä materiaalista.



Allaskalvon asennus

Levitä allaskalvo koko altaan alueelle. Sen tulisi ulottua 30-50cm reunojen yli. Täytä allaskuopasta noin ¼ vedellä ja anna kalvon asettua muutaman tunnin ajan paikoilleen.



Allasmuoveja löytyy valmiina paloina

Koko

2 x 3m

3 x 4m

4x4m

4 x 5m

6 x 4m

5 x 6m

6 x 7m

6 x 8m

tai rullissa

Koko

50 x 2 m, 0,5 mm

25 x 4 m, 0,5 mm

25 x 6 m, 0,5 mm

25 x 8 m, 0,5 mm

25 x 10 m, 0,5 mm

Allaskumia saa rullaleveyksistä tasametrein

Koko

6,10m

9,15m

12,20m

15,25m



OGASHI OY