



Installatie rechthoekig zwembaden



Aquasilver VOF
Gestraatje 13
6065 AB, Montfort
Tel: 0475-541622

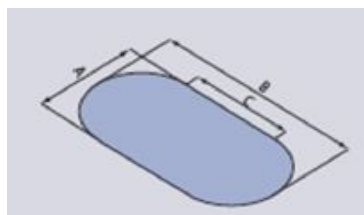
Vorbereidings werkzaamheden: project 21 dagen

Let op: De rechthoekige zwembaden zijn alleen geschikt voor inbouw !

Bepaal de plaats waar het zwembad moet komen, let hierop dat het zwembad voldoende zonlicht krijgt voor het opwarmen van het bad. Het gat wordt ruimer uitgegraven dan de maat van het zwembad.

Zet lijnen uit en volg de maten op uit het onderstaand tabel:

Zwembad maat	A	B	C
700X350	420	770	300
800X400	470	870	300
1000X500	1070	570	300



A=breedte

B=lengte

C=romeinse trap uitsparing, trap kan ook op de korte zijden geplaatst worden.

Gebruik eventueel een witte spuitbus om de lijnen te markeren voor het uitgraven.

Uitgraven diepte van het zwembad zie tabel:

Diepte zwembad	betonbodem *Ca.
120 cm	Ca. 140 cm
150 cm	Ca. 170 cm

* afhankelijk van soort ondergrond

Wij adviseren de betonbodem te bewapenen met vlechtijzer (betonmatten) van 10mm dikte, de gehele bodem voorzien van beton. Voorbeeld voor een zwembad van 800x400 is de bodem 870x470 uitgegraven en geheel voorzien van 20cm betonnen vloer. Geëgaliseerd en waterpas. Na 2 dagen kunnen de muren geplaatst worden.

Letop:

De styropur blokken zijn precies geteld en alles wordt gebruikt. Bij het pakket worden standaard 2 reserve blokken geleverd.

Styropurblok afmeting 100x25x30cm hoog, inhoud blok 0,044m³ beton.

Plaats panlatten precies 400 x 800 op de beton vloer, gebruik hierbij een winkelhaak en meet de diagonaal de afstanden zodat u 100% zeker bent dat het

zwembad goed plaatst wordt. Zet de latten vast met betonspijkers. De styropurblokken worden in verband op elkaar geplaatst. Ook de hoekverbinding is in verband.

De eerste rij styropur blokken worden geplaatst. Op elke hoek snijd men het smalle randje van de blok zodat deze goed aansluit aan de ander blok. Aan de einde van de rij komt een stop zodat het beton er niet uit kan lopen.

Boor in elke vlak van de styropurblokken (om 20 cm) een gat in het beton van 10mm of 12 mm, hier komt een betonstaaf in van 10 mm dikte en van 150 cm lengte. Nadat de eerste rij geplaatst is komt er horizontaal betonijzer in van 10mm dikte, zet deze vast aan de reeds geplaatste betonijzers die vertikaal staan. Zie eveneens Duitse beschrijving bij de levering van het zwembad.

De tweede rij

plaats de tweede rij met eveneens weer horizontaal betonijzers, houdt rekening met de plaatsing van de lamp uitsparing en skimmer(s) hier dient de betonstaaf korter te zijn 110cm. Zet alle betonijzers vast met ijzerdraad zodat deze in het midden staan van de styropur blokken.

**zie afbeelding 1^e rij en tweede rij styropur blokken, hoeken ook in verband plaatsen afmetingen styropurblok 100x30x25 (bovenaanzicht van 2 rijen)
Komen recht op elkaar en in verband geplaatst.**



Controleer na het plaatsen af alle ijzers aanwezig zijn, of de muren waterpas zijn !
Plaats de skimmer(s) en inlaten, verlichting. Gebruik hierbij een decoupeerzaag.

Plaats de skimmerbehuizing gelijk aan de bovenkant van het bad, en laat deze 1 cm lager zakken in de blok. I.v.m. plaatsing randstenen
Bepaal van te voren waar u de skimmer(s) wil plaatsen. Houdt hiermee rekening dat de skimmer wordt geplaatst waar de hoofd windrichting is. (stroming van het water richting skimmer afzuiging vuil), dit verbetert de afzuiging van de filter.

Plaats 2 x de inlaat minimaal 50 cm van de rand en op 25 cm a 30 diepte, bij 4 inspuiter 2 op vanuit de bodem op 10 a 20 cm en 50 cm vanuit de rand (die schematische tekening.



Verlichting plaats men op 60 a 70 cm onder de waterspiegel (80cm vanuit bodem hart lamp)

Bedek de lampen met meegeleverde sticker voor het afstorten van de muren.

Zie eveneens de beschrijving van de geleverde goederen. Bedek deze voor het afstorten van de muren. Na het storten van de muren wordt 21 dagen gewacht dat het beton uitgehard is.

Plaats de zijwand isolatie voor de muren met de dubbelzijdige tape. De zijwand isolatie sluit aan op de bodem. Deze sluit boven 2 cm niet aan.

Plaats de bodemvlies en tape de naad af met tape. Plaats dan de inhangprofiel op de wand zie tekening met de bijgeleverde RVS slagpluggen om de 10 a 15 cm.



Hierna kan de liner geplaatst worden

Let op: Het monteren van de liner moet gebeuren op een buitentemperatuur +15 en 22 graden en niet bij sterke zonnestrallen. Als de temperatuur te hoog is, wordt de liner wijder, elastische en te groot. Als de temperatuur te laag is wordt de liner te hard en te klein.

Maak het zwembad nogmaals goed schoon. Leg de liner in het midden en breidt deze uit zodat de buitenste bodemnaden aan de wanden liggen. Plaats de profielrubber die vast zit aan de liner over de staalmantel. Zorg dat er geen naad van de liner is op de plaats waar de liner of inlaat(en) moeten komen. Ga niet met scherpe voorwerpen of schoenen op de liner staan. Het beste is op blote voeten dit werk te verrichten.

Zorg dat er geen vuil of voorwerpen onder of op de liner bevindt !



Vul het zwembad met ca. 2 a 3 cm water en werk alle naden van binnenuit naar de wanden (zie fig.)

Vul daarna het zwembad tot 10 cm. Gebruik alleen

Leidingwater, grondwater kan metalen deeltjes

Bevatten en daardoor later gaan verkleuren met

Toevoeging van het chloor.

Let op de naden kunnen niet goed getrokken worden

als het water niveau meer dan 4-6 cm is, door

waterdruk.

Het installeren van de inbouw delen mag pas op het moment dat het water niveau 10 cm onder het betreffend deel staat. Zorg ervoor dat de liner glad getrokken is en geen enkele naad meer bevat.

Zie beschrijving van de bouw delen.

Snij de liner uit de skimmer nadat u hem met de schroeven heeft geplaatst.

Gebruik bij alle inbouw delen extra op de pakkingen Innotec Adheseal

Innotec Adheseal is een universeel toepasbare onderwater afdichtingskit met sterk verlijmende eigenschappen. Adheseal is te gebruiken op diverse ondergronden zoals aluminium, staal, kunststof, hout, steen, glas, beton etc. Doordat de uitharding van het product plaatsvindt onder invloed van



luchtvochtigheid is het zelfs onder water te gebruiken. Adheseal is verkrijgbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar bij Aquasilver.

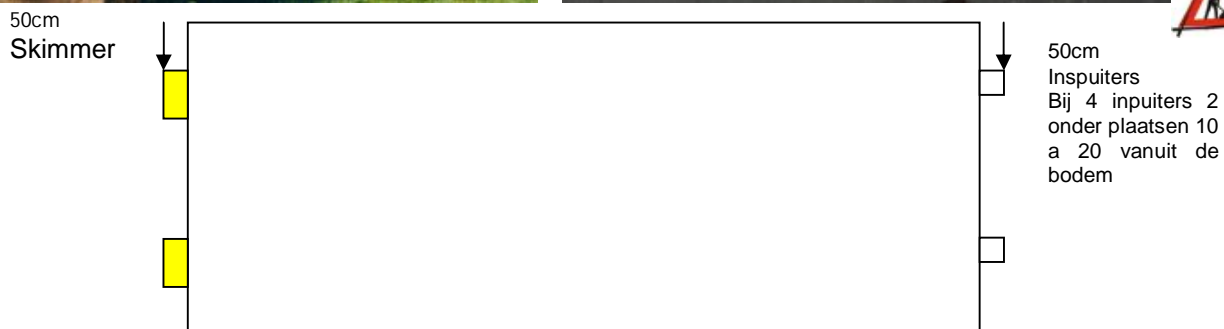
De wanden hoeven niet meer geïsoleerd te worden en kan met normale grond worden aangevuld. Bij zeer natte ondergrond (grondwater) is het verstandig een drainage te leggen.

INSTALLEREN VAN INLOOPTRAP/HOEKTRAP:

NEEM CONTACT MET ONS OP VOOR UITLEG EN DOCUMENTATIE. VOOR BOUWAANVRAAG TECHNISCHE TEKENING EN GEGEVENS BLOKKEN ETC.

Indien U nog vragen heeft kunt U met ons contact opnemen. Afspraak voor uitleg is ook mogelijk en demonstratie.

Zwembad gedeeltelijk of geheel laten installeren ook mogelijk. Vraag offerte aan.



Randstenen worden met tegellijm (vorstvrije en flexibel) geplaatst, leg de stenen eerst droog uit, begin de hoek met plaatsen. De voegen kunnen worden gekit (bahame zandkleur) bij ons verkrijgbaar (zuurvrij geen schimmel) of met tegelvoegsel De randsteen eerst afplakken en dan met voegijzer vullen en afstrijken.

