



Installatie rechthoekig zwembaden



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

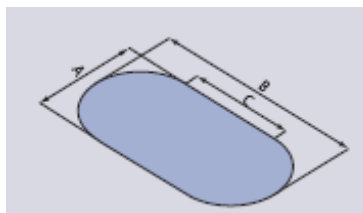
Vorbereidings werkzaamheden:

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
120 cm	Ca. 20 cm
150 cm	Ca. 140 cm
150 cm	Ca. 170 cm

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.

Letop:

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

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.

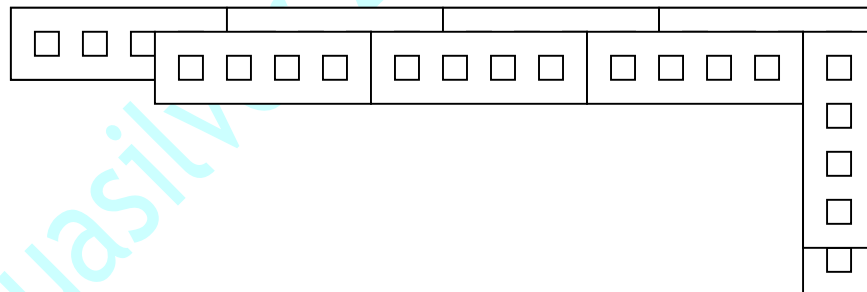
De eerste rij styropur blokken worden geplaatst. Op elke hoek snijd men het smalle randje van de blok zodat deze goed aansluit aan de ander blok. Aan de einde van de rij komt een stop zodat het beton er niet uit kan lopen.

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 50 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 opelkaar 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 skimmer gelijk aan de bovenkant van het bad

Bepaal van te voren waar u de skimmer 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 de inlaat minimaal 70 cm van de rand en op 30 cm diepte

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 4 tot 8 weken gewacht (afhankelijk van het weer) 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.

Hierna kan de liner geplaatst worden

Let op: Het monteren van de liner moet gebeuren op een buitentemperatuur +15 en 25 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 inbouwdelen 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 bouwdelen.

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

Gebruik bij alle inbouwdelen extra op de pakkingen Innotec

Innotec Adheseal is een universeel toepasbare 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 of www.innotec.nl

Gestabiliseerde zand achter muren vullen behoort tot de mogelijkheid. Zie eveneens meegeleverde handleiding.

INSTALLEREN VAN TRAP:

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.



AQUASILVER POOLS®



Volgende pagina
constructie foto's



