

Voorbeeldspecificaties - dekvloer, afdichting en betegeling

Bouwdeel:

Pos.		Hoeveel- heid	Een- heid	Eenheids- prijs	Totaal bedrag
010	<p>Vorbereiding van de stalen betonwand en vloeren:</p> <p>Maak de betonnen wand- en vloeroppervlakken voor het aan- brengen van de volgende opbouw vrij van adhesiereducerende stoffen en wrijf ze op tot de kern door te stralen. Reinig vervol- gens oppervlakken grondig van grof vuil en stofresten. Haal materiaal op en gooi het weg.</p> <p>Een oppervlaktetreksterkte van het beton van ten minste 1,5 N/mm² moet worden aangetoond door een sterktetest uit te voe- ren. Het onderzoeksverslag moet aan de klant worden voorge- legd.</p>	_____	m ²	_____	_____
020	<p>Voorstrijken van wanden en vloeren:</p> <p>Aanbrengen van een voorstrijk op basis van kunsthars op zui- gende ondergronden (dekvloeren, stuc, droge bouwmaterialen) als voorbehandeling voor de opname van de navolgende dun- bedlijm of systeemafdichting. Voorstrijk laten drogen.</p> <p>Materiaal: Sopro Voorstrijk (GD 749).</p>	_____	m ²	_____	_____
030	<p>Uitvlakken wand:</p> <p>Vervaardigen van een contactlaag van flexibele, hydraulisch uitharden- de dunbedlijm met de minimale kwaliteit C2 volgens DIN EN 12 004 op staalbeton wanden. Voor een optimale hechting van de navolgen- de smeermassa moet de dunbedlijm met een 6–8 mm tanding opge- zet worden en latenuitharden.</p> <p>Vervaardigen van een uitvlaklaag goedgekeurd voor zwembadcon- structie (laagdikte 3–30 mm) met hydraulisch hardende, vezelversterk- te cementmortel zonder toevoeging van gehydrateerde kalk met de spray- of plamuurmethode. Oppervlak van de egalisatiemassa even afrijen en glad strijken. Smeerlaag op een coronaire manier rondom openingen uitsparen en in een hoek van 45° stellen. Verwijder vervol- gens de profielen, spatel de gebieden gelijkmatig af. Voer professionele nabehandeling uit, de smeerlaag beschermen d.m.v. nabevochtigen tegen te snel drogen.</p> <p>Materiaal: Sopro's No. 1 Flexlijm (No. 1 400), Sopro Zwembadstuc (SBP 474).</p>	_____	m ²	_____	_____

Pos.		Hoeveel- heid	Een heid	Eenheids- prijs	Totaal bedrag
070	<p>Aansluiting van de afdichting op wanddoorvoeren zonder afdichtflens (bijzondere constructie):</p> <p>Vrijleggen van een kraag door het uitbeitelen van het gewapen- de beton rondom de doorvoering. Breedte ongeveer 50 mm, diepte ongeveer 30 mm. Verwijder losse onderdelen. Oppervlak van de doorvoering met grof schuurpapier opschuren en schoonmaken met aceton zon- der vet. Minerale ondergronden met epoxyhars voorstrijken. PVC- en roestvrijstalen oppervlakken voorbehandelen met epoxyharsvoorstrijk. Zand verse voorstrijk met vuurgedroogd kwartzand 0.1 - 0.3mm en laat drogen.</p> <p>Capillair brekende gietsel maken door het vullen van de uitspa- ring met vloeibare epoxyharsmortel van bouw- hars, vuurge- droogd kwartzand 0,4–0,8mm en kristalkwartzand 0,06–0,2 mm in de mengverhouding 1 : 1 : 1 in ruimtedelen. Het opper- vlak van het gietsel zanden. Aansluiting van de systeemafdich- ting in drie stappen onder inlage van een alkalibestendig glas- gaas als versterking.</p> <p>Materiaal:Sopro Bouwhars (BH 869), Sopro Kristalkwartzand (KQS 607), Sopro Kwartzand grof (QS 511), Sopro Kwartzand fijn (QS 507), Sopro Dichtlaag Flex 1-K (DSF 523), Sopro Wapening (AR 562).</p>	_____	St.	_____	_____
080	<p>Finse goot: Modelleren van de goot en de bekkenopstand:</p> <p>Het maken van een contactlaag van flexibele, hydraulisch uithar- dende dunbedmortel van de minimale kwaliteit C2 S1 volgens DIN EN 12 004 op gootgebieden en in het bekkengebied. Voor een optimale hechting van de latere smeerlaag moet de dun- bedmortel met een vertanding van 6 - 8 mm worden opgezet. Tanding staan en laten uitharden.</p> <p>Materiaal: Sopro's No. 1 Flexlijm (No. 1 400).</p> <p>Maken van de modellering of hoogtecompensatie (laagdikte 3 - 30 mm) met hydraulisch uithardende cementmortel, geschikt voor zwembadconstructies. Oppervlak van de egalisatiemassa vlak afrijen en glad maken.</p> <p>Materiaal:Sopro Zwembad stuc (SBP 474).</p>	_____	lfm	_____	_____
090	<p>Finse goot: Modelleren van de goot en de bekkenopstand – vanaf 25 mm:</p> <p>Aanbrengen van een hechtbrug gemaakt van epoxyhars. Maken van de modellering of hoogtecompensatie (laagdikte \geq 25 mm) met cementgebonden snelle dekvloer in „nat-in-nat“ epoxyhars. Materiaal goed verdichten, even afrijen en glad maken.</p> <p>Materiaal:Sopro Rapidur[®] M5 (747), Sopro Rapidur[®] B5 (767), Dekvloerzand 0/8 mm, Sopro Epoxy Voorstrijk (EPG522).</p>	_____	lfm	_____	_____

Pos.		Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs	Totaal bedrag
100	<p>Afdichtband over bouwdeel scheidingsvoeg naar het bekkenomgang:</p> <p>In het gebied boven de bouwdeel scheidingsvoeg tussen het bekkenkop en de bekkenomgang systeem conform afdichtband op stofvrij en voorgestreeken ondergrond kleven. Voer dubbele overlappingsen uit. Afdichtband volledig afdekken met afdichtingsmateriaal. De voeg moet eerst worden opgevuld met een voldoende brede isolerende strook.</p> <p>Materiaal:Sopro Afdichtband (DB 438)</p>	_____	lfm	_____	_____
110	<p>Afdichtband over bouwdeel scheidingsvoeg naar het bekkenomgang (OW-gebied):</p> <p>Het vullen van de bouwdeelvoeg met drukstabiele Styrodur.</p> <p>Aanbrengen van een epoxyharsprimer op aangrenzende gebieden van de voeg, als een voorbereidende maatregel voor de daaropvolgende polyurethaanvloeibare harsafdichting. Verse voorstrijk met vuurgedroogd kwartzand 0,1 - 0,3mm bestrooien. Neem na het uitharden onvoldoende gebonden kwartskorrels op en gooi ze weg.</p> <p>In het gebied boven de bouwdeel scheidingsvoeg in het bassin van het zwembad, dubbelzijdig met vlies bekleed afdichtband op een stofvrije en voorgestreeken ondergrond met afdichtingsmateriaal vastzetten. Voer dubbele overlappingsen uit. Het afdichtband dient slechts als een drageroppervlak en moet volledig worden bedekt met een laag op polyurethaan gebaseerde reactieharsverbindingafdichtmiddel. Breng na het drogen een tweede afdichtband aan en dek af met nog een laag van de reactieharsafdichting. Strooi de afdichting in verse staat in met vuurgedroogd kwartzand 0.1 - 0.3mm. De werkelijke oppervlakteafdichting wordt over de afgedichte bouwdeelvoeg gevoerd.</p> <p>Breedte Afdichtband: ____cm.</p> <p>Materiaal:Sopro Epoxy Voorstrijk (EPG 522), Sopro AEB[®] (AEB 640), Sopro PU-VlakkenDicht Wand (PU-FD 570), Sopro Kwartzand fijn (QS 507).</p>	_____	lfm	_____	_____

Pos.		Hoeveel- heid	Een heid	Eenheids- prijs	Totaal bedrag
120	<p>Vervaardigen van de systeemafdichting – Wand en vloer:</p> <p>Bekleed de bekkenwand, de bekkenbodem en de bekkenkop met een flexibele minerale afdichtlaag in drie bewerkingen met behulp van de smeer- of sproeimethode. De toepassing van elke laag moet zonder fouten en in een uni- forme dichtheid worden uitgevoerd. Lagen laten drogen. Totale droge laagdikte min. 2,5 mm.</p> <p>Voor het afdichtmateriaal moet het algemene bouwtoezichtelijk onderzoekscertificaat (abP) voor vochtbelastingsklasse B conform DIBt Bouwreglement A worden ingediend.</p> <p>Materiaal:Sopro Turbo DichtLaag-2K (TDS 823).</p>	_____	m ²	_____	_____
130	<p>Bewapeningsinlage in hoeken:</p> <p>Neem in het gebied van hoeken en randen in het onderwaterge- bied alkalibestendig glasweefsel op als versterking in de eerste afdichtingslaag.</p> <p>Materiaal:Sopro Bewapening (AR 562).</p>	_____	lfm	_____	_____
140	<p>Documentatie van de laagdikten:</p> <p>Nadat de systeemafdichting is uitgehard, moet deze willekeurig worden gecontroleerd op de vereiste minimale laagdikten. De selectie van de testcentra wordt uitgevoerd door de AG, de test wordt uitgevoerd in aanwezigheid van de AG. De test moet overeenkomstig worden geregistreerd en het testrapport moet aan de AG worden overhandigd. Na het testen moeten de pun- ten met afdichtingsmateriaal overlappend in twee lagen worden bedekt.</p>	_____	St.	_____	_____
150	<p>De handgreep of gootstenen zetten in het middelbed:</p> <p>Het volzat zetten van de bekkenkopdelen / gootstenen / hand- grepen op de systeemafdichting met hydraulisch uithardende, trassbevattende, flexibele middelbedmortel (laagdikte 5 - 20 mm) met de Battering-Floating-Methode.</p> <p>Materiaal:Sopro MiddelBedmortel flex (MB 414).</p>	_____	lfm	_____	_____

Pos.		Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs	Totaal bedrag
160	<p>Capillair brekende voegvulling achter de overstromende goot:</p> <p>Capillair brekende voegvulling aan de bekkenomloopkant van het keramische overloopkanaal vervaardigen met epoxyharsspecie, gemaakt van bouwars en vuurgedroogd kwartzand van 0,4 - 0,8 mm en 0,06 - 0,2 mm in een mengverhouding van 1 : 1 : 1. Om het uitlopen van de gietmassa te voorkomen, moeten de voegen van de goot van tevoren worden gesloten. Het oppervlak van het gietstel moet worden geschuurd met vuurgedroogd kwartzand 0,4-0,8 mm.</p> <p>Materiaal:Sopro BouwHars (BH 869), Sopro Kristalkwartzand (KQS 607), Sopro Kwartzand grof (QS 511).</p>	_____	lfm	_____	_____
170	<p>Zetten en verleggen van wand- en vloertegels:</p> <p>tegel merk: _____ tegel soort: _____ tegel formaat: _____ tegel kleur: _____ slipweerstand: _____</p> <p>Grotendeels vrij van holle ruimten zetten en verleggen van tegels in een dunbed met de Buttering-Floating-Methode (of vloebedmethode) op wand- en vloeroppervlakken met systeemafdichting door middel van een hydraulisch verhardende, flexibele dunbedmortel. C2 FT S2 conform DIN EN 12 004.</p> <p>Tegeloppervlakken voegen met hydraulisch uithardende voeg voor zware belasting. Voegmortel met hoge slijtvastheid CG2 WA conform DIN EN 13 888, bestand tegen stoomreiniging.</p> <p>Voegbreedte____mm, Voegkleur_____.</p> <p>Materiaal:Wand en vloer: Sopro's megaFlex S2 TX (MEG 667), Sopro TitecVoeg® breed (TFb).</p>	_____	m ²	_____	_____
180	<p>Bewegingsvoeg profielen</p> <p>Het zetten van voor onderwater geschikte bewegingsvoegprofielen in het gebied van de bouwdeelscheiding tussen de bekkenhoofd en bekkenomgang.</p>		lfm		

Pos.		Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs	Totaal bedrag
190	<p>Aansluitvoegen sluiten:</p> <p>Aansluit- en bewegingsvoegen met elastische, schimmelwerende kit vullen. De voegranden voorbehandelen met voor onderwater geschikte primer.</p> <p>Material: Sopro Sanitair Siliconen, Sopro Primer UW (UW 025).</p> <p>De volgende technische informatiebladen zijn tijdens de verwerking van de producten in acht te nemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sopro Rapidur[®] B5 (760) - Sopro Rapidur[®] M5 (747) - Sopro Zwembadstuc (SBP 474) - Sopro Kwartszand grof (QS 511) - Sopro Kwartszand fijn 0,3–0,5 mm (QS 507) - Sopro Kristalkwartszand (KQS 607) - Sopro Bouwhars (BH 869) - Sopro Epoxy Voorstrijk (EPG 522) - Sopro Voorstrijk (GD 749) - Sopro Bewapening (AR 562) - Sopro Dunbed Epoxy (DBE 500) - Sopro Afdichtband (DB 438) - Sopro AEB[®] (AEB 640) - Sopro Turbo Dichtlaag (TDS 823) - Sopro Middelbedmortel flex (MB 414) - Sopro's megaFlex S2 TX (MEG 667) - Sopro's No. 1 Flexlijm (No. 1 400) - Sopro TitecVoeg[®] breed (TFb) - Sopro Sanitair Siliconen - Sopro Primer UW (025). 	_____	lfm	_____	_____