

ARDEX POOL

KONSTRUKTIONER
MED
ARDEX S 7 PLUS
FÖR POOLER
OCH BASSÄNGER



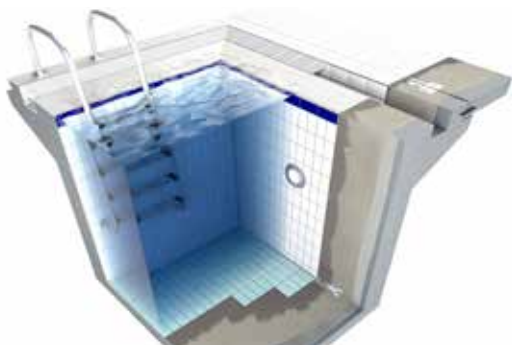
PÅ SÄKRA GRUNDER

DU FÅR DET BÄSTA AV TVÅ VÄRLDAR NÄR DU VÄLJER ARDEX!

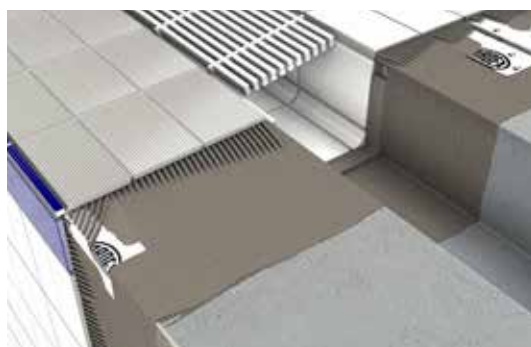
Du får hög tillförlitlighet och en kompromisslös kvalitet. Sen 1949 har ARDEX varit en kvalitetsledande tillverkare för en hel bransch och blivit ett naturligt val för hantverkare och återförsäljare. ARDEX huvudkontor ligger i Witten, Tyskland och är fortfarande ett oberoende familjeägt företag. Det innebär ständiga satsningar för att skapa innovationer på marknaden och fortsätta behålla företagets viktigaste tradition, kompromisslös kvalitet. Tysk precision, strikt tillämpning av kvalitetskontroller på inleverans av råvaror till fabrik och detsamma vid utleveranser har gjort oss så framgångsrika. Det är ingen slump att ARDEX anses vara en premiumpartner inom byggbranschen. Här kan du läsa mer om ARDEX globalt. www.ardex.com

ATT BYGGA POOL, BADHUS ELLER ÄVENTYRSBAD INNEBÄR EN STOR INVESTERING DÄR INGET FÅR GÅ FEL!

ARDEX AB är ett försäljningsbolag som sålt ARDEX produkter och system sen början av 70-talet. En förutsättning för att komma in som leverantör till dessa gigantiska och investeringsintensiva projekt är alltid, och då menar vi alltid, leverera produkter av extremt hög och jämn kvalitet. Men det som är minst lika viktigt i den här typen av projekt är den tekniska kompetensen och tillgängligheten. En sak gäller; inga projekt är identiska. Vår erfarenhet är att varje projekt kräver speciallösningar under projektens gång. Här har vi vår allra största styrka. Våra råd är aldrig längre bort än närmaste telefon. Och krävs det så är vi gärna med på plats utan extra kostnader.



ARDEX S 7 PLUS, tätskikt för pooler



Tätning skvalpränna



Tätning mellan vägg och botten

FÖRUTSÄTTNINGAR

Denna anvisning beskriver lösningar och material som kan användas i samband med nybyggnad och renovering av simbassänger. Med simbassänger avses såväl bassänger i privat regi, som offentliga inom- och utomhusbassänger. Konstruktionerna i denna anvisning är utförda i betong. För nya bassänger är det en viktig förutsättning att bassängen gjuts i en absolut vattentät betong med ett lågt v/c-tal och minimal krympning som föreskrivs i gällande EN-normer. Därefter ska betongen härda och torka i minst tre månader innan arbetet med tätskikt, fästmassor och fogmassor påbörjas.

För att ARDEX-produkterna i denna anvisning ska uppfylla angivna data, förutsett att alla produkterna bearbetas enligt våra datablad och att anvisningar beträffande blandning, torktider, underlagets beskaffenhet etc. följs.

FÖRARBETE

Underlaget ska vara fast, stabilt och fritt från beläggningar som kan minska vidhäftningen mot betongen. Det innebär att slamskikt, cementslud, härdningsolja och formolja etc. ska avlägsnas innan putsning, spackling och tätskiktsarbeten. För att garantera tillräcklig vidhäftning mot underlaget för spackel, puts och tätskikt är det nödvändigt att sandblåstra, fräsa eller högtrycksblåstra med vatten med lägst 1000 BAR.

UPPRÄTNING

Håligheter, svackor, sprickor och ojämnheter på väggar och golv samt i botten av bassängen kan upprättas med ARDEX A 46 blandat med ARDEX E 100. Om större ytor ska avjämnas på golv eller bassängbotten kan man med fördel använda ARDEX K 301 MIX.

SLIPSATS

Vid behov av tjockare upprätningsskikt t.ex. i bassängbotten, kan ARDEX A 38 MIX användas. Slipsatsen ska läggas i en slamma med E 100 som blandas till enligt produktbladet. Slamman borstas in i underlaget, ARDEX A 38 MIX läggs vått i vått i slamman. Det är viktigt att bruket komprimeras väl under arbetet.

VATTENTÄTNING

Där det ställs krav på vattentätning i bassängen och andra vattenbelastade områden kan kraven uppfyllas med ARDEX S 7 PLUS vattentätningssystem. Systemet har kompletta lösningar som innehåller tätband, rörmanschetter m.m. Där det behövs ett tätskikt med högre vidhäftningshållfasthet pga tätare underlag, typ prefabricerade betongelement och kringliggande ytor används ARDEX 7+8 två-komponent tätskikt.

OBS!

Alla bilder ska betraktas som riktlinjer och kan inte ersätta en adekvat, djupgående projektering.

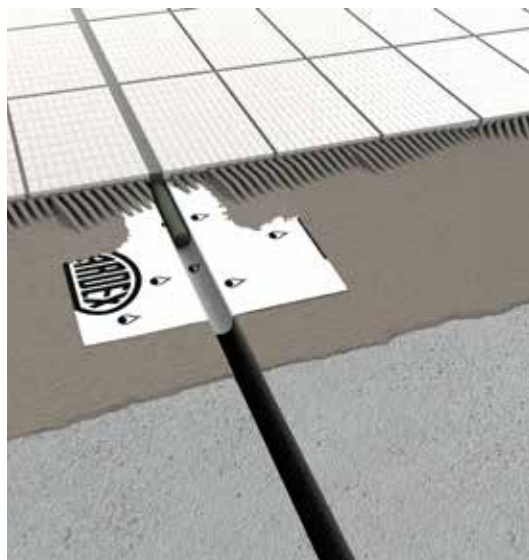
PRODUKTEGENSKAPER

ARDEX S 7 PLUS är väl lämpat för vattentätning av konstruktioner i omklädningsrum, på ytorna omkring bassängen samt i själva bassängen. ARDEX S 7 PLUS är ett tätningsmembran av enkomponenttyp på basis av specialcement och plasttillsatser, som ska blandas med vatten och som lätt och snabbt kan appliceras i ett enhetligt, jämt och täckande skikt. ARDEX S 7 PLUS påförs i två omgångar till en total skiktjocklek på 2 mm till max 5 mm. Alla vågräta och lodräta skarvar som riskerar att spricka, förstärks med remsor av ARDEX SK 12 TRICOM tätningsband. Rörgenomföringar och golvvavlop förstärks med ARDEX tätmanschetter från ARDEX TRICOM system.

ARDEX S 7 PLUS tål ett vattentryck på upp till 5 BAR och är diffusionsöppen så att eventuell fukt från underlaget kan tränga ut ur konstruktionen.

ARDEX S 7 PLUS ska alltid täckas med keramik.

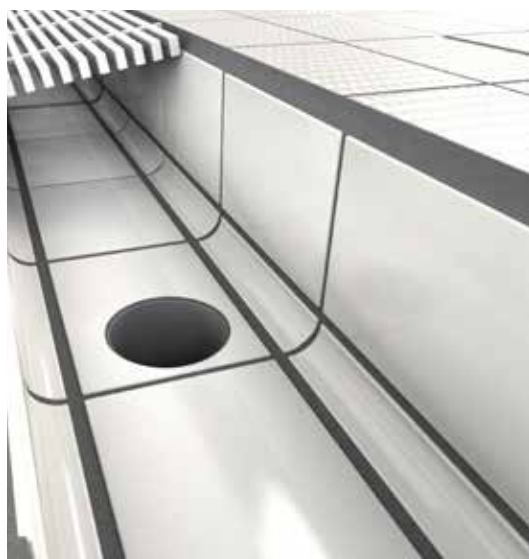
ARDEX SK 100 W TRICOM duk kan användas i duschar, i omklädningsrum där det är skivkonstruktioner. ARDEX SK 100 W TRICOM duk består av en vatten- och ångtät, dubbellaminerad polyetylenfolie med en yta av polypropylenfilt. ARDEX SK 100 W TRICOM duk är kemikaliebeständig. ARDEX SK 100 W TRICOM duk ska alltid limmas fast med ARDEX 7+8 tätskikt. Alla vågräta och lodräta hörn ska förseglas med ARDEX SK 12 TRICOM tätband. Rörgenomföringar och golvvavlop förstärks med ARDEX tätmanschetter från ARDEX TRICOM system. När tätningsband, hörn och manchetter är monterade täcks de med ett lager ARDEX 7+8.



Fog i skvalpränna



Rörgenomföringar



Rörgenomföringar i ränna

SKVALPRÄNNA OCH BOTTEN

Plattorna i skvalprännen och längs greppkanten har ibland olika tjocklek. För att uppnå en jämn yta läggs plattorna i en fästmassa som kan läggas i varierande tjocklek. Till detta används ARDEX X 32. Plattorna vibreras/trycks ned i den våta fästmassan till önskad höjd. Vattnets vågrörelser längs kanten och i skvalprännen resulterar i att plattorna och fogarna utsätts för en mycket aggressiv belastning. Därför rekommenderar ARDEX att fogarna utförs med epoxifogarna ARDEX WA eller ARDEX RG 12.

TÄTNING MELLAN VÄGG

I skarven mellan bassängväggen och botten monteras ARDEX SK 12 tätband med ARDEX S 7 PLUS. Tryck fast tätbandet och pressa ut överflödig ARDEX S 7 PLUS så att inga blåsor kvarstår. När tätningsbandet är monterat täcks det med ARDEX S 7 PLUS så att det är fullständigt inkapslat av ARDEX S 7 PLUS.

FOG I SKVALPRÄNNA

För att förhindra kapillär vattensugning till fästmassan på andra sidan skvalprännen ska de översta ca 2,5 cm av plattorna i skvalprännen fogas med ARDEX FB/ARDEX WA/ARDEX EP 2000. Säkerställ att fogen komprimeras så att det inte finns luftblåsor i fogen. Det rekommenderas att tejpa den

översta plattkanten så att ARDEX FB/ARDEX EP 2000 inte flyter ut ur de lodräta plattfogarna. När ARDEX FB/ARDEX EP 2000 har stelnat avlägsnas tejen och innan härdning sandas ytan.

DILATATIONSFOG

Skär till en 25 cm bred remsa av ARDEX SK 100 W TRICOM duk och montera den över dilatationsfogen. Säkerställ att inga blåsor kvarstår under duken. Observera att remsan ska böjas ned i dilatationsfogen för att kunna ta upp rörelser. När remsan är monterad täcks den med ARDEX S 7 PLUS men man ska INTE applicera ARDEX S 7 PLUS på den del som är nedböjd i dilatationsfogen.

BASSÄNGLAMPA

Lampan monteras i ursparningen och spacklas in med ARDEX WA. När ARDEX WA är torr monteras, rollas, spacklas ARDEX S 7 PLUS i två omgångar.

RÖRGENOMFÖRINGAR

Påför ARDEX S 7 PLUS runt röret och montera vått i vått SRM/SK rörmanschett med rätt storlek. Se till att inga blåsor eller veck kvarstår. När manschetterna är monterade täcks de med ARDEX S 7 PLUS tills att de är helt inkapslade.



VÄRDEFULLA REFERENSER

Här följer ett axplock av äventyrsbad/simhallar/bad runt om i Sverige ARDEX AB levererat tätskikt, fix och fog till.

- Kokpunkten, Äventyrsbad i Västerås
- Hyllie Badhus i Malmö
- Sjöbo Badhus
- Ystad Saltsjöbad
- Umeå Badhus
- Rönnebadet, Ängelholm
- SPA-anläggning Bohusgården hotell & konferens, Uddevalla
- Stadsparksbadet, Borås
- Nohagabadet, Alingså
- Ystad badhuss

ARDEX i England fick äran att leverera allt material till OS-bassängen London Aquatics Centre som pryder framsidan av den här broschyren. Totalt 866 000 keramikplattor sattes med ARDEX X 77.

Uppdaterad referenslista hittar du på vår hemsida. www.ardex.se under referenser

ARDEX AB

Staffans väg 6A

192 78 SOLLENTUNA

telefon 08-556 315 50

teknik@ardex.se

www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER