

# SCHÖNOX®

## Arbetsbeskrivning för pool

### Underlag:

Generellt ska poolen täthetsprovas.  
Betong skall vara äldre än 3 månader.  
Putsad betong ska vara slät enligt HusAMA '98 kap.L putsstruktur 1-3.  
Metall och andra ingjutningsdetaljer ska vara spacklade och förseglade vid materialövergångar och liknande.  
Ytan ska vara porfri och fri från ojämnheter.

### Förarbete:

Tvätta poolen med högtryck eller liknande för att avlägsna och eventuellt få bort formolja och lösa partiklar, i vissa fall kan även blästring vara nödvändig (t ex på färg, vid dålig puts och liknande.) Dammsug och rengör ytan väl.

### Slamning och spackling:

#### Slamning:

Blanda 5 kg pulver med 1 liter vatten och ca 0,3 liter SCHÖNOX KH primer, borsta in slamningen i underlaget. Spackla därefter med SCHÖNOX PL i den fuktiga slamningen (ej uthärdad).

#### Spackelblandning:

SCHÖNOX PL blandas enligt nedan:

- Skiktjocklek 1-10 mm: 25 kg SCHÖNOX PL blandas med ca 5 liter vatten
- Skiktjocklek 10-20 mm: 25 kg SCHÖNOX PL blandas med 16 kg sand
- (0-3 mm i kornstorlek) och ca 5,5 liter vatten.
- Skiktjocklek 20-30 mm: 25 kg SCHÖNOX PL blandas med 25 kg sand
- (0-8 mm i kornstorlek) och ca 6 liter vatten.

### Metallytor:

Metalldetaljer i poolen ska tvättas av med fettlösende/ruggas och epoxiprimas med SCHÖNOX EG primer 3722. Låt torka.

### Isolering/slamning:

Isolering/slamning görs med SCHÖNOX 1 K-DS.

Blanda ca 0,3 liter vatten med 1 kg 1 K-DS pulver (till 20 kg 1 K-DS ska ca 6,5 lit användas) Borsta eller pensla ut SCHÖNOX 1 K-DS på underlaget. Låt torka.

#### Förseglingar:

- SCHÖNOX 1 K-DS Vinkelband 3723 / 3724
- SCHÖNOX 1 K-DS Brunnsmanschett 3725
- SCHÖNOX 1 K-DS Rörmanschett 3726

### Isolering/Tätning:

Blanda ca 5,2 liter vatten med 20 kg 1 K-DS pulver. För att förenkla appliceringen av 1 K-DS kan vattenblandningen ökas med max 0,5 liter/20 kg pulver.

Applicera SCHÖNOX 1 K-DS i ytter-/innerhorn, golv-/väggvinklar, skarvar, runt rör, brunnar och liknande detaljer, montera därefter ovanstående förseglingarna i den blöta 1 K-DS massan med t ex pensel, borste, tandad spackel (4x4 mm eller 6x6 mm) och slätspackla omedelbart därefter den tandade massan längs med tandingen. Använd en slät bredspackel. Låt torka

Applicera 1 K-DS ytterligare 1 gång. Låt torka.

**OBS!** Oavsett appliceringsmetod så ska åtgången/skiktjockleken vara minimum 3 mm. Vid kraftig vattenbegjutning i simbassänger/pooler och liknande ska alltid 3 skikt appliceras, skiktjocklek per omgång 1-1½ mm.

Skydda SCHÖNOX 1K-DS mot tryck och direkt solljus under härdningen.

SCHÖNOX 1 K-DS ska torka 48 timmar innan plattsättning påbörjas, om temperaturen är under +15C ska plattsättning skjutas upp ytterligare 1 dygn.

## Fästmassa:

SCHÖNOX PFK alternativ PFK Weiss. Viktigt vid poolarbeten är att fästmassan EJ får yttorka vid plattsättningen. Säkerställ vidhäftningen genom att titta på baksidan under montering så att full täckning erfordras. Vid sättning med annat material än keramisk beläggning ska plattleverantör och Schönox konsulteras.

## Fogbruk:

SCHÖNOX XR (mycket viktigt med vattenmängden) Fördela det färdigblandade fogbruket diagonalt över plattorna med en fogbräda, gummispackel eller gummiskrapa. Arbeta in fogbruket ordentligt i fogarna. Avtvättning kan påbörjas när fogbruket har satt sig (fingerprov) efter 15-25 minuter, använd en fuktad svamp och ett skurblock, tvätta plattorna rena. Efter 2-3 timmar bör man tvätta av plattorna igen med en fuktad svamp. För bästa resultat bör fogen hållas fuktig under det första dygnet. Avsluta med polering.

**VIKTIGT:** Vid sättning/fogning av pool gäller att poolen ej får fyllas med vatten förrän efter sju dagar efter fogning.

## Mjukfog:

Nygjutna pooler ska ha delfogar var 4-6 löpmetrar. Foga med SCHÖNOX AS silikon i delfogar/mjukfogar samt i hörn. Delfogar skall göras i plattsättningen om betongen är yngre än 12 månader.

Informationen är baserad på laboratorieprover och lång praktisk erfarenhet. Upplysningarna är orienterande och har till avsikt att hjälpa användaren att hitta rätt produkt och lämplig arbetsmetod. Eftersom de yttre arbetsförhållandena ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta ansvar för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig och kontinuerlig kontroll.

SCHÖNOX management system is approved by DQS according to EN ISO 9001 and EN ISO 14001 control.