

SCHÖNOX® CF Design

Produktinformation
2020-03-12 Ersätter: 2018-02-06

SCHÖNOX CF Design är ett epoxibaserat fogbruk för riktigt tuffa miljöer som t.ex. i storkök, simhallar med olika slags vatten så som normalt, termiskt samt havsvatten, laboratorier, bilhallar, kylhus i livsmedels- och dryckesindustrin och andra hårt utsatta och trafikerade. Fogbruket är vatten-, frost- och kemikalieresistent. Fogbredd 1-10 mm, förutom transparent som kan fogas 1-4 mm. För såväl inom- som utomhusbruk.

Egenskaper

- Uppfyller kraven för RG enligt EN 13888.
- Uppfyller kraven för R2 enligt EN 12004.
- Frostsäker
- Kemikaliebeständig
- Hög styrka
- Lätt att rengöra
- Fri från lösningsmedel
- Mycket smidig att applicera
- Har mycket snygg finish och jämn fin kulör.
- Resistent mot fläckar och smuts.
- Är lätt att rengöra, eftersom fogen inte påverkas av sura och basiska rengöringsmedel.

Användningsområde

- Värmegolv
- Glasmosaik, även som fästmassa.
- Simbassäng med normal-, termiskt- eller havsvatten.
- Ångbad och Spa-avdelningar.
- Slakteri, storkök, mejeri och bryggeri.
- Mat- och dryckvaruproduktion.
- Kemiska anläggningar, laboratorier, lager och fabriksbilar.
- Biltvättar.
- Kylhallar.
- Skeppsindustri.
- Pappers-, läder- och textilindustri.
- På vägg och golv.
- Inom- och utomhus.

Vid porösa material och ömtåliga beläggningar rekommenderas först en provfogning.

Underlag

- Säkerställ att fogarna är rena och fria från smuts och liknande.
- Eventuell kvarvarande fästmassa som har trängt fram i fogarna efter monteringen avlägsnas mekaniskt.
- Beroende på typ av fästmassa är den keramiska beläggningen fogbar efter 3–24 timmar.
- Värmekablar måste vara kalla och varit

avstängda före fogning och slås gradvis på tidigast 7 dagar efter fogning.

Hälsa och miljö

Märkning IRRITERANDE

Hanteringsföreskrifter

lakttag god arbetshygien. Hantera produkten varsamt för att undvika damning.

Cementdamm kan orsaka irritation i andningsorganen samt ge lokal irritation på hud. Undvik kontakt genom att använda andningsskydd och skyddskläder/handskar. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid stänk i ögonen skölj omedelbart med mycket vatten och ta kontakt med läkare.

För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklaration.

Blandning

- SCHÖNOX CF Design komponent A och B blandas grundligt till en homogen massa med visp (använd maskinvisp med hastigheten 300 varv/min). Allt från komponent B ska blandas med komponent A. Låt massan vila en kort stund och blanda snabbt igen.
- Hela hinken ska blandas, blandningen får inte delas.

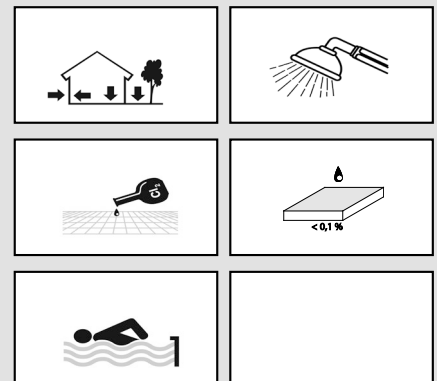
Bruksanvisning

- Fördela den färdigblandade massan diagonalt över fogarna med en fogbräda, gummispackel eller gummiskrapa.
- Arbeta ner fogbruket ordentligt i fogarna.
- Ta bort överblivet fogbruk, använd varmt rent vatten och svamp.
- Byt vattnet regelbundet så att det alltid är rent vid avtvättningen.
- Om nödvändigt, byt även tvättsvamp.
- Tvätta noggrant bort alla rester eftersom det är mycket svårt att få bort efter det har härdat.
- Keramiken ska skyddas mot direkt solljus och drag under och efter fogning. Vid

Teknisk data

- Typ: Tvåkomponent epoxy
- Färg: Pigmenterad
- Brukstitid: Ca 50 min. vid 20 °C
- Gångbar: Efter ca 16 timmar
- Kem.bestånd: Efter ca 7 dygn
- Arb.temp: Ej under +10 °C.
- Temp.bestånd: Uthärdad: -25 °C till +80 °C
- Fogbredd: 1-10 mm, 1-4 mm för transparent
- Åtgång: Som fogbruk: 0,3-3,2 kg/m² beroende på plattstorlek och fogbredd. Som fästmassa: 2,2-3,6 kg/m² beroende på typ av tandning på kammern.

Ovannämnda tider är givna enligt normala förhållanden (+18 °C och 50 % RF). Var uppmärksam på att yttre påverkan såsom temperatur, luftfuktighet, direkt solljus och tryck etc. påverkar tiderna,



SCHÖNOX® CF Design

Produktinformation
2020-03-12 Ersätter: 2018-02-06

fogning utomhus ska fogen även skyddas mot regn under fogning och härdning.

- **Observera att Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om härdplaster, AFS 2012:4 ska följas.**

Förpackning

- Totalt 2,5 eller 5 kg fördelat på komponent A och B.

Färger

Nyans	Art.nr.
■ Grey	3656
■ Silvergry	3658
■ Anthracite	3684
■ White	3669
■ Sandstone	3675
■ Transparent	3685

Generellt gäller för samtliga och i synnerhet cementbaserat fogbruk att kulören/nyansen inte kan garanteras från fall till fall. Nyansen påverkas av råvarorna, blandningsförhållande, absorptionskraft i keramikplattorna och de lokala yttre förhållandena såsom temperatur och luftfuktighet. Kontrollera tillverkningsnummer och säkerställ att samma nummer används vid fogning av en och samma yta/rum.

Tänk på att ljusa nyanser snabbare blir smutsiga än mörkare nyanser. Detta gäller speciellt vid fogning av golv ytor och utomhus.

Lagring

- Svalt och torrt
- 2 år i oöppnad förpackning

Tips

- Användning av SCHÖNOX CF Design ersätter inte användning av membran i våtrum.
- Ta hänsyn till vilken typ av platta som ska användas vid val av fogbruk. Vid fogning av matta plattor, samt plattor med struktur rekommenderar vi att först kontrollera hur lätta plattorna är att rengöra efter fogning. Det bästa är att utföra en provfogning innan arbetet startar.
- Höga och låga temperaturer har inverkan på härdningstiden samt fyllningsgrad och bearbetningsegenskaper.

- Var uppmärksam på att fogning med SCHÖNOX CF Design förhindrar eventuell restfukt i underlaget att komma ut genom fogen.
- Vid fogning av klorfria simbassänger, kontakta först Teknisk Service.

Övrigt

Garanti lämnas inte mot eventuella kulörskiftningar, utfällningar eller andra kulörrelaterade variationer. Anledningen till detta är påverkan av yttre omständigheter såsom variationer i underlag, temperatur, luftfuktighet, blandning, tvättning mm. Kulörprover är att se som en vägledning vid val av kulör. För bästa resultat ska fogen blandas med maskinvisp under minst 3 minuter. Blanda inte förpackningar från olika produktionstillfällen på samma yta. Se ytterligare information gällande fogning på www.schonox.se.

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa användaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkan av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



The SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

SIKA SVERIGE AB
Box 8061
163 08 Spånga
T +46 8 621 89 00
www.schonox.se

 **SCHÖNOX®**