

# SCHÖNOX® CF DESIGN

## Epoxybaserat fogbruk

speciellt för fogning av visuellt tilltalande, dekorativa kakel och mosaik, samt beläggningar för glasmosaik. Dessutom för den vattentäta, frostsäkra och kemiskt resistent limningen och fogningen av keramiska plattor inom livsmedels-, dryckes- och kemisk industri, laboratorier och sim- och bilhallar. Fogbredd 1 till 10 mm. För inom- och utomhusbruk.



## Produktgenskaper

- EC1<sup>PLUS</sup> mycket låga emissioner
- M1 emissionsklassificering
- kulörstabil fog
- uppfyller RG-kraven enligt EN 13 888
- uppfyller R2-kraven enligt EN 12004
- fri från lösningsmedel enligt TRGS 610
- ingen vattenabsorption enligt DIN 12808-5
- för visuellt krävande fogar
- mycket smidig applicering
- för montering och fogning av glasmosaik
- lätt att rengöra med vatten, hydrovamp
- ingen missfärgning av fog till keramik och glasmosaik
- klarar moderna syrabaserade rengöringsmedel
- mycket lätt att bearbeta, även med profilerade klinkerytor
- vatten- och smutsavvisande
- fyller fogen bra
- frosttålig
- kemikaliebeständig
- mycket hög styrka
- hög vidhäftning mot plattkanter
- härdar utan sprickor
- lämpligt för golvvärmesystem

## Användningsområden

**SCHÖNOX CF DESIGN är särskilt lämpligt för fogning av:**

- granitkeramik
- glasmosaik
- glasplattor
- stengods

**SCHÖNOX CF DESIGN är särskilt lämplig för dekorativa och resistent limning och fogning:**

- av glasmosaik på vägg- och golvytor, även som fästmassa (inte kulör vit)
- i våtutrymmen med hög belastning
- ångbad och spa-avdelningar

- i simbassänger med normalt, termalt eller havsvatten

## SCHÖNOX CF DESIGN är lämpligt för kemikaliebeständig limning och fogning

- i slakteri, mejeri och bryggeri
- i storkök, biltvättar och kylhus
- inom livsmedels- och dryckesindustrin
- i kemiföretag, laboratorier, lager- och tillverkningslokaler
- inom pappers-, läder- och textilindustrin
- på väggar och golv inom- och utomhus

Vid porösa material och känsliga beläggningar rekommenderas först en provfogning.

Olämplig för keramiska beläggningar i dricksvattenreservoarer.

## Krav på underlaget

- Tillräcklig styrka, jämnhet, formstabilitet och torrhet
- Fri från vidhäftningsminskande skikt såsom damm, smuts, olja, fett, vax, skyddsrester och lösa delar.
- Fästmassan ska härdat klart innan fogning.

**Vid användning som fästmassa på cementbaserade underlag:**

- Tillräcklig styrka, bärförmåga och formstabilitet
- Fri från vidhäftningsminskande skikt såsom damm, smuts, olja, fett och lösa delar.
- Lösa skikt skall avlägsnas med lämpliga mekaniska åtgärder, t.ex. slipning, borstning, blästring eller fräsning.
- Vid efterföljande utläggning keramiska beläggningar måste cementavjämnningar vara minst 28 dagar gamla. Cementbaserade uppvärmda avjämnningar måste ha en fuktighet om  $\leq 70$  % RF.
- betong (minst 6 månader gammal)
- Kraven enligt gällande standarder, riktlinjer och informationsblad gäller.

## Tekniska data

- Baserad på: tvåkomponentsepxi
- Brukstid: ca 40 minuter vid +20 °C
- Gångbar: efter ca 16 timmar
- Kemiskt belastbar efter ca 7 dagar
- Arbetstemperatur: +10 – +25 °C
- Temperaturbeständighet i härdat tillstånd -25 °C till +80 °C
- Kulörer: Finns i flertalet kulörer.
- Fogbredd från 1 till 10 mm
- Materialåtgång 0,3 till 3,2 kg/m<sup>2</sup> beroende på platt- och fogmått
- Materialåtgång (limbruk) vid 4 mm tandning: ca 2,20 kg/m<sup>2</sup>  
vid 6 mm tandning: ca 3,00 kg/m<sup>2</sup>  
vid 8 mm tandning: ca 3,60 kg/m<sup>2</sup>



# SCHÖNOX® CF DESIGN

## Bruksanvisning

- Blanda långsamt med en steglöst justerbar mixer med hastigheten max. 300 varv/ min rekommenderas.
- Häll över det blandade materialet i annat kärl och rör om livligt.
- Blanda hela innehållet i en behållare på en gång.
- Fogbruket förs djupt in i fogen med ett specialfogbräde. SCHÖNOX CF DESIGN kan även bearbetas med trycklufts-patron.
- Ta bort överflödigt material med en fogbräda innan tvättning.
- Ta bort överflödigt vatten med hydrosvampen. Skölj ur svampen ofta.
- Torka bort allt vatten i fogarna.

## Vid användning som lim för plattor:

- SCHÖNOX CF DESIGN är också rekommenderad till glas/ transparent/ stengods-mosaik för sättning på golv och vägg. SCHÖNOX CF DESIGN är lämpligt för sättning av keramiska plattor på golv.
- Blanda inte till mer material än vad som kan användas inom ca. 40 minuter.
- Applicera och kamma fästmassan med rekommenderad tandad spackel. Montera plattorna i den nyapplicerade limbädden och tryck fast det innan film hinner bildas. Avlägsna resterna av fästmassa.
- SCHÖNOX CF DESIGN lämpar sig för Floating-, Buttering- och kombinerad Floating-Buttering-metod enligt DIN 18 157.
- Gamla keramiska beläggningar ska rengöras och eventuellt vid behov även slipas.
- För montering av keramik på keramik på vägg rekommenderas sandblandat bindemedel.

## Kompletterande appliceringsrekommendationer:

- Använd ej för limning av missfärgningskänslig natursten, eftersom missfärgning inte kan uteslutas då.

## Förpackning

- 5,0 kg kombibehållare bestående av:
  - 4,738 kg komponent A (harts)
  - 0,262 kg komponent B (härdare)

- 2,5 kg kombibehållare bestående av:
  - 2,369 kg komponent A (harts)
  - 0,131 kg komponent B (härdare)

## Förvaring

- SCHÖNOX CF DESIGN skall förvaras svalt, torrt och frostfritt.
- 2 år i oöppnad förpackning.
- SCHÖNOX CF DESIGN kan transporteras upp till -20 °C för max. 7 dagar.

## Avfallshantering

- Töm förpackningarna fullständigt och ta hand om dem enligt gällande föreskrifter.
- Omhändertagandet av produktrester, tvättvatten och behållare med fastsittande skadliga rester får endast ske med hänsyn till gällande föreskrifter.

## Riskfraser

- Information om säker hantering av kemiska produkter, samt väsentliga fysikaliska, säkerhetsrelaterade, toxikologiska och ekologiska data finns i de aktuella säkerhetsdatablad. Följ alla relevanta föreskrifter, t.ex. de farliga ämnena verkar. Ytterligare instruktioner finns på [www.schoenox.se](http://www.schoenox.se).
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning, läs information om i säkerhetsdatabladet, kapitel 8.
- Använd kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard: materialtjocklek 0,4 mm, max 8 timmar.

## Tips

- Alla uppgifter är ungefärliga och kan variera beroende på inneklimatet i rummet.
- Skydda ytskiktet under och efter fogningen mot solljus och luftdrag.
- Hög temperatur snabbar på härdningen medan låg temperatur gör den långsammare.
- Rengör verktygen omedelbart med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Ta hänsyn till arbets säkerhet.
- Glasplattor eller glasmosaik med bakbeläggning utan produktinformation

bör kontrolleras med avseende på beständighet hos beläggningen mot epoxiharts.

- Om i simbassänger används klorfria vattendesinfektionsmetoder res. desinfektionsmedel eller aktiva syremetoder, rekommenderar vi att använda SCHÖNOX XR/ SCHÖNOX SF DESIGN.
- Simbassäng: Innan man fyller på, se till att poolytan är noggrant rengjord och desinficerad. Fyll först poolen med en högre klorhalt.
- För att säkerställa hygieniskt perfekta förhållanden i poolen måste korrekt desinfektion och behandling av poolvattnet säkerställas.

# SCHÖNOX® CF DESIGN

Relevanta rekommendationer, byggnormer och -säkerhetsdatablad skall följas. Allmänt vedertagna regler för byggnation och teknik gäller. Vi garanterar fullgod kvalitet hos våra produkter vid leverans från fabriken. Våra hanteringsrekommendationer bygger på utprovning och praktiska erfarenheter. Dock skall de bara betraktas som allmänna anvisningar och inte som kvalitetsgarantier, eftersom vi inte har något inflytande över förhållandena på byggsplatsen, arbetets utförande eller hanteringen. Denna utgåva av produktdatabladen ersätter alla tidigare utgåvor.



FÖRETAGETS  
LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

**Sika Sverige AB**

**Domnarvsgatan 15**

**Box 11550**

**163 08 Spånga**

**T: +46 8 621 79 00**

**E-post: [schonox@se.sika.com](mailto:schonox@se.sika.com)**

**[www.schonox.se](http://www.schonox.se)**