

# SCHÖNOX® SF DESIGN

## Flexibelt cementbaserat fogbruk

för fogning av granitkeramik, kakel, natursten och glasmosaik. För användning inom- och utomhus på golv- och vägg. Framtagen för att ge snabb styrka, kulörstabilitet, vidhäftning samt beständighet mot nötning.



## Produktgenskaper

- uppfyller CG2 WA-kraven enligt EN 13 888
- EC1<sup>PLUS</sup> mycket låga emissioner
- M1 emissionsklassificering
- dammreducerad
- snabbhärdande
- vattenbeständig
- frosttålig
- mycket smidig applicering
- missfärgar inte natursten
- vatten- och smutsavvisande
- flexibel
- mycket slät
- fyller fogen bra
- hög vidhäftning mot plattkanter
- idealisk för keramiska plattor
- lämpligt för golvvärmesystem
- härdar utan sprickor
- mycket nötningsbeständig
- kompakt bruksstruktur
- lågt krominnehåll enligt REACH

## Användningsområden

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

- granitkeramik
- stengods
- glasmosaik
- glasplattor
- huggen betongsten
- konststen
- missfärgningskänslig natursten
- jura- och kristallin marmor
- magmatisk sten

**SCHÖNOX SF DESIGN är lämplig för fogning av:**

- på väggar och golv
- på balkonger och terrasser
- på fasader
- i normalt belastade affärslokaler
- i våtutrymmen i kombination med SCHÖNOX tätskiktssystem

Vid kemisk belastning ska SCHÖNOX-epoxihartsfogbruk användas.

Vid ytor som ofta rengörs med högt tryckstvätt eller syrehaltiga rengöringsmedel ska SCHÖNOX CF DESIGN eller SCHÖNOX XR användas.

Vid fogning av glidsäkra eller ytojämna golvbeläggningar samt beläggningar av porslinsstenplattor måste resthinnan omsorgsfullt avlägsnas (utför provfogning resp. även provrengöring).

Vid polerad porslinssten kan det hända att det fastnar färgpigment i eventuella mikroporer på plattornas yta. Därför avråder vi från kraftig färgkontrast mellan plattor och fogar.

Om det inte går att hitta någon information om fogning eller förbehandling av plattorna på plattförpackningen, rekommenderar vi att ni frågar tillverkaren om eventuell förbehandling vid tillverkningen. Om ingen sådan förbehandling har gjorts bör man i tveksamma fall utföra en provning resp. ta kontakt med en rengörings- och skyddsmedelstillverkare beträffande foghjälp/impregnering.

För uppsättning och fogning av glasmosaik i ångbad rekommenderar vi SCHÖNOX CF lim- och fogbruk med epoxiharts. För fogning av glasplattor, glasmosaik, bårder eller liknande beläggningsmaterial kan pga. eventuell ytkänslighet (konsultera tillverkaren) användning av kvartssandsfritt fogbruk krävas.

## Krav på underlaget

- Fogkanterna måste vara rena och fria från lösa ämnen.
- Väntetiden före fogning av plattor placerade i tunn bädd skall anpassas efter den fästmassa som används och är 3–24 timmar. Observera att luftfuktighet, temperatur, typ av underlag samt typ av platta kan förlänga tiden avsevärt.

## Blandningsförhållande

- till 5,0 kg SCHÖNOX SF DESIGN ca 1,4 - 1,45 liter vatten

## Tekniska data

- Bruktid: ca 30 minuter vid +20 °C
- Gångbar: efter ca 6 timmar
- Fullt belastningsbar efter ca 7 dagar
- Arbetstemperatur: ej under +5 °C
- Fogbredd: 1- 10 mm vid fogning av ej absorberande plattor, som t ex granitkeramik och glasplattor/mosaik.
- Fogbredd: 1- 5 mm vid fogning av absorberande plattor, som t ex kakel och natursten.
- Materiallätgång 0,3 till 3,0 kg/m<sup>2</sup> beroende på platt- och fogmått
- Kulörer: Finns i flertalet kulörer.
- Temperaturbeständighet -20 °C till +80 °C



# SCHÖNOX® SF DESIGN

## Bruksanvisning

- SCHÖNOX SF DESIGN blandas till en homogen massa i ett rent kärl genom att röras ned i kallt vatten. Använd en omrörare med 600 varv/min.
- Fördela den färdigblandade massan diagonalt över fogarna med en fogbräda, gummispackel eller gummiskrapa. Arbeta ner fogbruket ordentligt i fogarna. Rengöring av plattorna kan börja när fogbruket har blivit fingertorr (5- 45 min), använd en fuktad svamp.
- Vid fogning av lergodsplattor eller andra starkt absorberande plattor rekommenderas att förvattna plattor och fogar. Efter utförd fogning kan det vara en god idé att återfukta fogen efter 2-3 timmar.
- Vid fogning av högabsorberande natursten skall fogen fuktas under de tre första dygnen. Detta för att ge en stark fog.
- För tillverkning av rörelse- och fältbegränsningsfogar rekommenderas SCHÖNOX ES eller, vid natursten, SCHÖNOX MES.

## Förpackning

- 5 kg polyeten- aluminiumpåse.
- 15 kg papperssäck

## Förvaring

- SCHÖNOX SF DESIGN förvaras svalt och torrt.
- 5,0 kg, 24 månader i öppnad förpackning.
- 15 kg, 6 månader i öppnad förpackning
- Öppnad förpackning ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.

## 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.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: mycket låga emissioner

## Tips

- Ljusa färger blir smutsiga snabbare än mörka färgtoner, speciellt på golv och utomhus.
- Skydda ytskiktet under och efter fogningen mot solljus och luftdrag.
- Rengör verktygen omedelbart med vatten.
- Alla uppgifter är ungefärliga och kan variera beroende på inneklimatet i rummet.
- Alla uppgifter gäller normala förhållanden.
- SCHÖNOX SF DESIGN innehåller cement. Reagerar alkaliskt med fukt. Skydda därför hud, ögon och andningsorgan. Andas inte in dammet. Tvätta noggrant med vatten efter kontakt med huden. Tillkalla läkare vid kontakt med ögonen.
- Ojämn fuktighet beroende på t.ex. stommen, murbruksbädden eller beläggingsmaterialet, kan leda till färgavvikelse i fogarna. Det påverkar inte fogbrukets kvalitet och kan jämnas ut med tiden vid gynnsamma miljöförhållanden. Vi lämnar ingen garanti beträffande färgavvikelse.
- Följ keramiktillverkarens rekommendationer vid val av fogmaterial.
- Svaga färgskiftningar kan förekomma. Därför bör om möjligt bara fogbruk med samma charge-nummer användas för ett givet projekt.
- Fogar gjorda med SCHÖNOX SF DESIGN tål inte syror. Sura rengöringsmedel, som innehåller citronsyra, ättiksyra eller andra syror, kan på längre sikt skada fogarna. Därför rekommenderas rengöring med neutrala eller lätt alkaliska rengöringsmedel. Vid användning av dessa rengöringsmedel ska tillverkarens rekommendationer följas och överdosering undvikas. Vid olämplig rengöring gäller inte garantin.
- Innan syrahaltiga rengöringsmedel används ska ytorna blötas så att porerna fylls med vatten. Efter rengöringen ska ytorna spolras med rent vatten för att neutralisera syran.
- Ytor fogade med SCHÖNOX SF DESIGN kan tvättas med ångtvättaggregat för

hushållsbruk (utan att använda borstar) 7 dagar efter fogningen.

- För fogning av glasmosaik i offentliga badanläggningar med extra höga krav, till exempel krav om att klara högttryckstvättning eller vissa kemikalier, rekommenderar vi fogning med epoxifogbruket SCHÖNOX CF DESIGN.

## 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 och med angiven vattenmängd. Vänta ut fogen innan tvätt, och tvätta med minimalt med vatten. Fogmassa som börjat sätta sig i blandningskärlet får inte blandas upp med mer vatten. Blanda inte förpackningar från olika produktionstillfällen på samma yta. Se ytterligare information gällande fogning på [www.schonox.se](http://www.schonox.se)

# SCHÖNOX® SF DESIGN

Informationen är baserade 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, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



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)**