

### Specialcementbaserad fogmassa för kakel och klinker

ett fogbruk som ger en vattenavvisande, flexible och mycket motståndskraftig fog till keramiska plattor i offentlig och industriell miljö där fogen blir utsatt för stor kemisk- och mekanisk belastning. Är speciellt utvecklad för fogning av keramiska beläggningar i t ex storkök, simbassänger, diverse produktionsanläggningar, tvätthallar och liknande. Kan högtryckstvättas. För fogbredder mellan 2–20 mm. Inom- och utomhusbruk.

### Produktgenskaper

- uppfyller CG2 WA-kraven enligt EN 13 888
- EC1<sup>PLUS</sup> mycket låga emissioner
- ökad kemisk motståndskraft i jämförelse med vanliga cementfogbruk (se beständighetslista)
- klarar högtryckstvätt (upp till 100 °C och 100 bar)
- vattenbeständig
- frosttålig
- flexibel
- lämpligt för golvvärmesystem
- hög mekanisk belastningsförmåga
- lågt krominnehåll enligt REACH

### Användningsområden

**SCHÖNOX XR är särskilt lämpligt för fogning av:**

- granitkeramik
- stengods
- spaltplattor
- golvklinker
- natursten som inte är känslig för missfärgning

**SCHÖNOX XR är lämplig för fogning av:**

- på väggar och golv
- i kommersiella lokaler med hög mekanisk belastning
- i ständigt fuktutsatta utrymmen
- i simbassänger inom- och utomhus
- hårt trafikerade utrymmen, t.ex. tunnlar och järnvägsstationer.
- i storkök, biltvättar och kylhus
- inom livsmedels- och dryckesindustrin
- på golvytor som utsätts för avsnings-salt
- toaletter på allmänna platser, såsom idrottsarenor, restauranger eller offentliga byggnader såsom sjukhus, vård-, omsorgs- och rehabiliteringsinstitutioner
- för veterinärpraktiker, djurkliniker, slakterier

SCHÖNOX XR kan även användas i områden med kemisk belastning (se förteck-

ning över beständighetsegenskaper). Beroende på material och belastning kan SCHÖNOX epoxihartsfogbruk vara att föredra.

Vid fogning av glidsäkra eller ytojäma 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.

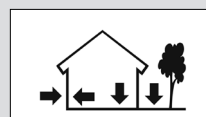
SCHÖNOX XR kan i många fall ersätta epoxiförbrukningar. Men beroende på beroende på kemisk belastning, i vissa fall är det i vissa fall nödvändigt att använda epoxifog SCHÖNOX CF DESIGN, SCHÖNOX CON BODEN.

### Krav på underlaget

- Fogkanterna måste vara rena och fria från lösa ämnen.
- Efter applicering av plattorna skall fogarna skrapas så att de har samma tjocklek som plattorna.
- Väntetiden före fogning av plattor placerade i tunnbad 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.
- Vid tjockbäddapplicering måste bruksbädden vara tillräckligt fast och torr.
- Golvvärme ska stängas av och golven måste kylas ner under fogningsfasen.

### Tekniska data

- Brukstid: ca 60 minuter vid +20 °C
- Gångbar: efter ca 3 timmar
- Mekaniskt belastbar efter ca 3 dagar
- Kemiskt belastbar efter ca 7 dagar
- Arbetstemperatur: ej under +5 °C
- Fogbredd från 2 till 20 mm
- Materiallätgång 0,5 till 3,0 kg/m<sup>2</sup> beroende på platt- och fogmått
- Färg: grå
- Temperaturbeständighet -20 °C till +80 °C



## Blandningsförhållande

- till 25 kg SCHÖNOX XR ca 4,0 liter vatten

Det är mycket viktigt att följa det korrekta blandningsförhållande eftersom det har ett betydande inflytande samtidigt som man får kemiskt och mycket mekaniskt resistent fog.

## Bruksanvisning

- SCHÖNOX XR 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 fogmassan diagonalt över fogarna med en fogbräda, gummispäckel eller gum-miskrapa.
- Arbeta ner fogbruket ordentligt i fogarna.
- Efter appliceringen av fogbruket (fingerterst) tvättas konturerna med en svampbräda och rengörs sedan.
- Vid porösa naturstensbeläggningar kan schatteringar uppstå i kantområdena. Sådana nyansskillnader beror inte på fogbrukets kvalitet.
- För tillverkning av rörelse- och fältbegränsningsfogar rekommenderas SCHÖNOX ES eller, vid natursten, SCHÖNOX MES.

Efter 3 timmar ska fogmassan återfuktas igen. För att uppnå bästa resultatet och för att få maximal produkt kemisk och mekanisk beständighet är det nödvändigt under fogmassans härdningsprocess att hålla fogen konstant våt (åtminstone åtminstone under den första dagen). FÖRSIKTIGHET: Fogar som inte har härdat färdigt ska inte täckas med plastfolie eller liknande eftersom eftersom det kan orsaka missfärgningar på fogmassan.

## Förpackning

- 25 kg papperssäck

## Förvaring

- SCHÖNOX XR förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 6 månader (i oöppnad behållare).
- 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

- 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 XR 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 färgavvikelser i fogarna. Det påverkar inte fogbrukets kvalitet och kan jämnas ut med tiden vid gynnsamma miljöförhållanden. Vi lämnar ingen garanti beträffande färgavvikelser.
- Användningen av SCHÖNOX XR ersätter inga tätningsåtgärder.
- Vi rekommenderar att du tar hänsyn till keramikens vattenupptagningsförmåga och följer tillverkarens 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 XR tål i vissa fall syror.
- Vi rekommenderar att endast använda neutrala rengöringsmedel för rengöring av de färdiga ytorna. Ytorna ska efter rengöring spolras med rent vatten.

- Ytor fogade med SCHÖNOX XR kan tvättas med ångtvättaggregat för hushållsbruk (utan att använda borstar) 7 dagar efter fogningen.

- Kemikaliebeständighet (Teckenförklaring: + = Resistent, (+) = Kortvarigt resistens, - = Ej resistent): **Lut:** Natronlut +, Klorbleklut +, Ammoniak +, Kaliumlut +, Kalciumhydroxidlösning +.

**Organiska syror :** Mjölksyra 1 % (+), Fosforsyra 2 % +, Vinsyra 2 % +, Ättiksyra 2 % +, Citronsyra 2 % (+), Oxalsyra 2 % +, Hypokloridlösning 2 % +, Salpetersyra 2 % +, Svavelsyra 2 % +.

**Oljor :** Paraffinolja +, Hydraulolja +, Matolja +, Silikonolja +, Olivolja +, Solrosolja +, Terpentin +.

**Lösningsmedel:** Aceton +, Etanol +, Isopropanol +, Butanol +, Bensin +, Coca Cola +, Sockerlösning +, Vin +, NaCl lösning 10 % +, CaCl lösning 10 % +.

## Teckenförklaring:

- + = Resistent
- (+) = Kortvarigt resistens
- = Ej resistent

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 produktionsstillfällen på samma yta. Se ytterligare information gällande fogning på [www.schonox.se](http://www.schonox.se)

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)**