

## Løsemiddelfri epoksyharpiksgrunning.

Velegnet til grunning og hefting av sugende og ikke sugende underlag. Også til glatte underlag innen- og utendørs. Velegnet som bindemiddel i epoksyharpiks-reparasjonsmørtler.

## Produktegenskaper

- Vannfri
- Løsemiddelfri
- Gode inntrengingsegenskaper
- Kan brukes på så godt som alle typer underlag
- God hefteevne
- Kan brukes på oppvarmede konstruksjoner
- Innen- og utendørs
- Vann tett
- Høy kjemikaliebestandighet

## Bruksområder

### SCHÖNOX GEA er velegnet:

- til grunning på sugende og ikke sugende, samt glatte og tette underlag.
- som bindemiddel til fremstilling av reparasjonsmørtler med høy vedheft og kort tørketid.
- til å fylle sprekker, groper, hull og revner i underlag.
- som systemgrunning til epoksyharpiks-membran SCHÖNOX EA med tysk godskjenningssattest (AbP).
- som bindemiddel i et kapilærbrytende lag.

## Underlag

### Egnede underlag:

- Betong
- Lettbetong
- Sementgulv
- Gamle, fastsittende keramiske fliser
- Gulv av støpeasfalt
- Stein- og trekombinasjonsgulv
- Gammelt, vannløselig lim, for eksempel sulfittlim, må fjernes fullstendig
- Gammelt, vannfast lim må fjernes mekanisk så fullstendig som mulig

## Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, plan, tørt og fritt for smuss og skillemidler. Skille- og sinterlag og lignende fjernes med hensiktsmessige midler.

- Underlagets styrke må være i samsvar med forventede dynamiske, statiske eller termiske belastninger.
- Gamle vannløselige lim- og sparkelmasser fjernes mekanisk så fullstendig som mulig.
- Gipsbaserte underlag bør slipes og støvsuges
- Gamle gulvbelegg, for eksempel gamle keramiske fliser skal rengjøres grundig og evt. slipes lett.

## Bruksanvisning

### Som primer:

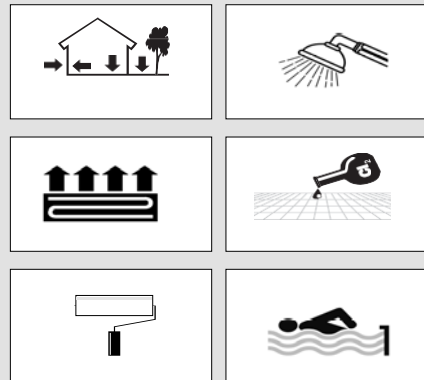
- Før membranen SCHÖNOX EA påføres, skal underlaget grunnes med SCHÖNOX GEA. Temperaturen i underlaget må ikke være lavere enn + 10°C under grunning og påføring av membranen.
- SCHÖNOX GEA blandes i det angitte forholdet (2 vektdeler harpikskomponent A: 1 vektdel herderkomponent B) med en trinnløs justerbar drill til det oppnås en homogen masse. Det anbefales å røre sakte med ca. 300 omdr./min. Påføres underlaget med en korthåret rull.
- Strø et heldekkende lag med SCHÖNOX KVARTSAND (0,2-0,8 mm) på den fuktige SCHÖNOX GEA-påstrykningen.
- Når primeren har tørket etter ca. 16 timer ved + 20°C, skal kvartsandoverskuddet fjernes
- Eventuelt kan SCHÖNOX SHP påføres etter tørking, ca. 16 timer ved + 20°C, innen høyst 72 timer, som heftbro til påfølgende membranlag eller tynnsjiktmørtel.
- Som alternativ til fjerning av kvartsandoverskuddet, kan SCHÖNOX GEA brukes med SCHÖNOX SHP som primer på alle bruksområder **unntatt** områder som er permanent under vann, for eksempel svømmebassenger.

### Bruk som reparasjonsmørtel:

- Først blandes de to epoksyharpikskomponentene SCHÖNOX GEA (3,33 kg komponent A = harpiks og 1,67 kg komponent B = herder) med en trinnløs justerbar drill til det oppnås en homogen masse. Det anbefales å røre sakte med ca. 300 omdr./min. Den ferdige blandingen SCHÖNOX GEA (5 kg) er tilstrekkelig som

## Tekniske data

- Type: 2-komponent modifisert epoksyharpiks
- Bruk tid: ca. 30 min ved + 20°C
- Gangbar: etter ca. 16 timer ved + 20°C
- Arb.temp.: ikke lavere enn + 10°C
- Forbruk grunning: ca. 200-300 g/m<sup>2</sup>
- Forbruk til epoksyharpiksmørtel: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/cm bindemiddel  
ca. 19 kg/m<sup>2</sup>/cm som ferdig mørtel
- Minste sjikttykkelse epoksyharpiksmørtel: 5 mm ved bruk av SCHÖNOX KVARTSAND 0,5-1,0 mm  
10 mm ved bruk av SCHÖNOX KVARTSAND 0,1-3,0 mm



bindemiddel til 50 kg SCHÖNOX KVARTSAND 0,1-3,0 mm eller SCHÖNOX KVARTSAND 0,5-1,0 mm.

- Blanding av delmengder anbefales ikke, bruk alltid hele pakken.
- Ha deretter SCHÖNOX KVARTSAND i et tilstrekkelig stort blandekar.
- Tilsett det rørte, homogent blandede bindemiddel SCHÖNOX GEA og rør med en trinnløst justerbar drill til en homogen masse. Det anbefales å røre sakte med ca. 300 omdr./min.
- Utfør reperasjonen.
- Sugende underlag må først grunnes med SCHÖNOX GEA.
- Mørtelen må bearbeides mens primeren fortsatt er fersk.
- Etter tørking (minst 12 timer ved + 20°C) påføres et nytt primerstrøk på mørtelen med SCHÖNOX SHP, før sparkelsjikt eller tynnsjikt mørtel legges.

## Blandingsforhold

### ■ Brukt som primer:

2:1 etter vektdele (harpiks:herder)

### ■ Brukt som reparasjonsmørtel:

2:1 vektdele (harpiks:herder)

1:12 vektdele ferdig blandet epoksyharpiks + SCHÖNOX KVARTSAND 0,1-3,0 mm eller SCHÖNOX KVARTSAND 0,5-1,0 mm

## Emballasje

- 4,5 kg kombinert pakke SCHÖNOX GEA bestående av: 3,0 kg komp. A (harpiks) og 1,5 komp. B (herder)

## Lagring

- Lagres tørt og kjølig.
- 6 måneder i uåpnet emballasje.

## Avfallshåndtering

- Pakkene må være helt tomme før de leveres til resirkulering.
- Produktrester, rengjøringsvann og emballasje kan inneholde skadelige rester og skal behandles iht. lokale forskrifter.

## Helse og miljø

- Harpikskomp. Xi irriterende  
N Miljøskadelig
- Herderkomp. C etsende

For ytterligere informasjon om mking og innholdsstoffer – se Sikkerhetsdatablad.

## Tips

- Vær oppmerksom på produktdatabladene for SCHÖNOX tilleggsprodukter som er nevnt ovenfor. Be om ytterligere opplysninger fra produsenten om du er i tvil.
- Verktøy og redskaper må straks rengjøres, for eksempel med rensed bensin. Følg sikkerhetsoverskriftene.
- Produktet inneholder epoksyharpiks. Den er etsende (og/eller irriterende) ved hudkontakt og kan gi allergi.
- Personlig verneutstyr må alltid brukes.

Informasjonen er basert på laboratorieprøver og lang erfaring. Opplysningene er orienterende og har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne frem til riktige produkttyper og arbeidsmetoder. Da arbeidsforholdene ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås, med mindre en reklamasjon skyldes feil ved ett av våre produkter.



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

**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
2013 SKJETTEN  
Tlf.: 67 06 79 00  
916 409 517  
www.schonox.no

