

# SCHÖNOX® SB Flex

Farge Grå

Produktinformasjon  
Dato: 05/06/14  
Erstatter: 13/07/09

# 3613- 3617

SCHÖNOX SB Flex er en sementbasert fugemasse for fuging av keramiske fliser, klinker og mosaikk på vegger og gulv. Fugebredde 2-20 mm. Innen- og utendørs.

## Produktegenskaper

- Frostsikker
- Vannfast
- Diffusjonsåpen
- Høy trykkstyrke
- Plastforsterket
- Smidig
- Egnet til granittkeramikk
- Varmegulv

## Bruksområder

SCHÖNOX SB Flex egner seg til fuger til keramiske fliser, mosaikk, steinfliser, mm.

- Innen og ute
- Til gulv og vegg
- Til balkonger og terrasser
- På fasader

Ved kjemisk belastning skal SCHÖNOX epoksy fugemasse benyttes eller SCHÖNOX XR avhengig av type kjemisk belastning. For sterkt mekanisk belastede områder anbefales SCHÖNOX US eller SCHÖNOX XR.

Dersom det må benyttes syreholdige rengjøringsmidler for å vedlikeholde gulvet, skal SCHÖNOX epoksyfugemasse eller SCHÖNOX XR benyttes, avhengig av type syre.

## Krav til underlaget

- Flissidene skal være rene, tørre, frie for olje, fett og støv, ol.
- Fugene skal ha samme dybde som flistykkelsen, dvs. at fugene må rengjøres under limingsarbeidet.
- Varmekabler må være kalde og slått av før fuging, og startes gradvis tidligst 7 dager etter fuging.
- Tidspunktet for fuging bestemmes ved valg av limprodukt, og er vanligvis mellom 3 og 24 timer.

## Blandingsforhold

- Til 15 kg ca. 3,0 liter rent vann
- Til 5 kg ca. 1,0 liter rent vann

## Mursteinsfuging:

- Til 15 kg ca. 1,5 liter rent vann
- Til 5 kg ca. 0,5 liter rent vann

## Bruksanvisning

- Rør ut SCHÖNOX SB Flex i egnet bøtte med rent kaldt vann til en homogen masse (drill med hastighet ca. 600 omdr./min). La massen svulle noen minutter og rør igjen.
- Fordel den ferdigblandede fugemassen diagonalt over fugene med gummisvaber/sparkel eller fugebrett.
- Press fugemassen godt ned i fugene.
- Rengjøring av flisene kan starte når fugemassen har begynt å herde, benytt en stiv fuktet svamp eller svampbrett.
- For optimal herding bør fugene etterfuktes jevnlig det første døgnet. På denne måten oppnår man en mer motstandsdyktig fuge.
- Flaten skal beskyttes mot trekk og direkte solskinn under og etter fuging. Ved fuging utendørs, skal fugene beskyttes mot regn under fuging og herding.
- Bevegelige fuger, fuging av hjørner og mellom gulv og vegg, samt ved rørgjennomføringer skal utføres med våtromssilikon.

## Emballasje

- 15 kg sekk (papirsekk)
- 5 kg pose (4 poser i krympet plast)

## Lagring

- Kjølig og tørt
- 1 år i uåpnet emballasje

## Farger

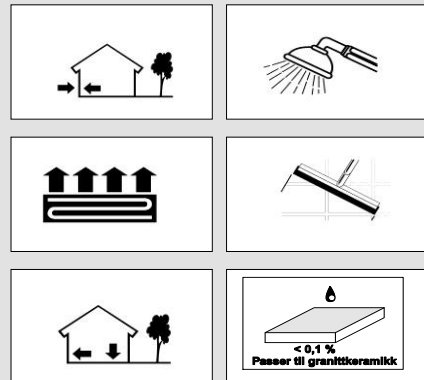
- Silvergrey 3615
- Dark Grey 3616
- Grey 3614

Generelt gjelder for samtlige, og i særlig grad sementbasert fugemasse, at farge/nyansen ikke kan garanteres fra tilfelle til tilfelle. Fargen påvirkes av råvarene, blandingsforholdene, absorberingsevnen og luftfuktighet, etc. Dette kan forårsake fargeforskjeller i fugene. I tilstilfeller anbefales en prøvefuging.

## Tekniske data

- Type: Sementbasert fugemasse, pulver
- Brukstid: Ca. 2 timer ved +18 °C
- Gangbar: Etter ca. 12 timer
- Arb.temp.: Min. +5 °C. Best ved +10 °C til +20 °C. Gjelder også underlag og pulver.
- Fugebredde: 4-20 mm
- Forbruk (pulver): 0,4-4,0 kg/m<sup>2</sup> avhengig av flisstørrelse og fugeformat
- Fullt belastbar og gjennomherdet: 7 dager
- Temperaturbestandighet: -20 °C til +80 °C

Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+18 °C og 50 % RF). Vær oppmerksom på at omgivelsesfaktorer som temperatur, luftfuktighet, direkte sollys og trekk, etc. påvirker tidene.



# SCHÖNOX® SB Flex

Produktinformasjon

Dato: 05/06/14

Erstatter: 13/07/09

# 3613- 3617

Kontroller produksjonsnummeret, og vær sikker på at samme nummer brukes ved fuging av samme flate, evt. i samme rom.

**Tenk på at lyse nyanser blir raskere skitne enn mørkere nyanser. Dette gjelder spesielt ved fuging av gulvflater og utendørs.**

## Tips

- Bruk av SCHÖNOX SB Flex erstatter ikke bruk av membran i våtrom.
- Ta hensyn til type flis som benyttes når fugemasse skal velges. Ved fuging av uglasserte og matte fliser, porøse fliser, samt fliser med struktur, anbefales det å kontrollere hvor lett flisene lar seg rengjøre etter fuging. Vi anbefaler derfor at man foretar en prøvefuging før fugearbeidet starter.
- Ved usikkerhet eller i tvilstilfeller ber vi Dem ta kontakt med Deres forhandler/ Sika Norge AS for ytterligere informasjon.

## Helse og miljø

- Brannfare: Ingen
- Helsefare: IRRITERENDE, irriterer øynene og huden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Inneholder sement >30 %.
- SCHÖNOX SB Flex inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet.
- Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring, skyll grundig med vann. Ved sprut i øynene, kontakt lege.
- Verktøy rengjøres med vann.

Det er viktig å ta hensyn til de rådende klimatiske forhold i lokalet og flisens absorberingsevne for å få best mulig resultat.

**Herdetiden/vasketiden på sementbaserte fugemasser påvirkes av temperatur, luftfuktighet og hvor mye vann flisene suger.**

- Høy temperatur, normal luftfuktighet innebærer hurtigere herding.
- Normal temperatur høy luftfuktighet innebærer langsommere herding.
- Porøse fliser gir hurtigere herding.
- Bevokt værforholdene ved arbeid utendørs. Beskytt nylagte arealer mot

direkte sollys og regnfall.

Vaskes fugene for tidlig kan følgende problemer oppstå:

- Poredannelse i fugene.
- Utvasking av fugene.

Det er derfor viktig at man utfører en såkalt fingerprøve. Trykk forsiktig fingeren mot fugen. Så lenge fugemassen fester til fingeren, vent med å vaske. Når fugemassen har satt seg, og ikke lenger fester til fingeren, kan vasking begynne.

**Oversikten under er en anbefaling ved valg av SCHÖNOX fugemasser:**

- Keramiske fliser med høyt vannoppsug >10 % etter NS EN 159 og 188 (vannoppsug >3 % og <10 % etter NS EN 177, 178 er mulig):  
**SCHÖNOX FF – fugebredde 1 til 6 mm**
- Keramiske fliser med begrenset vannoppsug >3 % etter NS EN 121, 176, 177, 178, 186-1, 186-2, 187-1 og 187-2:  
**SCHÖNOX SB Flex – fugebredde 2-20 mm**  
**SCHÖNOX SB-SCHNELL - fugebredde 3-15 mm**  
**SCHÖNOX SU – fugebredde 3-20 mm**
- Keramiske fliser for laboratorier etter NS EN 12 912:  
**SCHÖNOX CON BODEN – fugebredde 1-10 mm**  
**SCHÖNOX CF – fugebredde 1-10 mm**
- Klinker etter NS EN 18 158:  
**SCHÖNOX SB Flex – fugebredde 2-20 mm**  
**SCHÖNOX SB-SCHNELL - fugebredde 3-15 mm**  
**SCHÖNOX SU – fugebredde 3-20 mm**

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](http://www.schonox.no)